





SIEMENS

Rozdzielnice zasilające i dystrybucyjne

SIVACON, ALPHA

Edycja
2021

Katalog

[siemens.pl/lmv](https://www.siemens.pl/lmv)

Niezawodne i wydajne zasilanie w infrastrukturze oraz w zastosowaniach przemysłowych

Rozdział energii elektrycznej w budynkach, infrastrukturze i przemyśle przechodzi transformację. Rosnąca liczba odbiorników, zmieniające się warunki obciążenia oraz zwiększanie poziomu automatyzacji kreują nowe wyzwania dla producentów rozdzielnic i projektantów. Dostępność, bezpieczeństwo i wydajność systemu rozdzielczego stają się coraz ważniejsze. Odzwierciedlają to szczegółowe normy i regulacje.

Projektowanie i obsługa systemów dystrybucji energii elektrycznej są coraz bardziej skomplikowane, a wymagania techniczne wobec istniejących systemów i produktów rosną – szczególnie w odniesieniu do elastyczności, możliwości komunikacyjnych i możliwości integracji.

Nasza oferta innowacyjnych rozdzielnic zasilających i dystrybucyjnych jest podstawą niezawodnego i wydajnego zasilania. Oprogramowanie SIMARIS wspiera Cię od projektowania do dokumentacji instalacji.



Rozdzielnice zasilające i dystrybucyjne



Szybki dobór systemu	3
Systemy rozdzielcze SIVACON i ALPHA	3
Narzędzia do wsparcia projektowania	7
Rozdzielnice zasilające SIVACON S4	9
Przegląd systemu	9
Rama	11
Obudowa	15
Systemy szyn	25
Rodzaje pól	31
Separacje wewnętrzne	63
Rozdzielnice dystrybucyjne ALPHA (technologia DIN)	93
ALPHA DIN przegląd systemu	93
ALPHA DIN dane techniczne	95
ALPHA DIN 1250 stojące rozdzielnice dystrybucyjne	96
ALPHA DIN 1250 skrzynki krosownicze	98
ALPHA DIN 630 stojące rozdzielnice dystrybucyjne	99
ALPHA DIN 630 skrzynki krosownicze	101
ALPHA DIN 400 Rozdzielnice dystrybucyjne	103
ALPHA DIN 160 Rozdzielnice dystrybucyjne	106
Zestawy montażowe	107
Zestawy do szybkiego montażu	117
Szyny rozdzielcze	119
Akcesoria	120
Małe rozdzielnice dystrybucyjne	131
ALPHA SIMBOX XL małe rozdzielnice dystrybucyjne	131
ALPHA SIMBOX WP małe rozdzielnice dystrybucyjne	134
Rozdzielnice dystrybucyjne ALPHA UNIVERSAL (technologia NF)	135
ALPHA UNIVERSAL przegląd systemu	135
ALPHA 800 UNIVERSAL stojące rozdzielnice dystrybucyjne	137
ALPHA 630 UNIVERSAL wiszące rozdzielnice dystrybucyjne	139
ALPHA 630 UNIVERSAL stojące rozdzielnice dystrybucyjne	141
ALPHA UNIVERSAL 125 rozdzielnice dystrybucyjne	145
Zestawy montażowe	147
Szyny rozdzielcze	151
Akcesoria	155
Projektowanie	162

Systemy rozdzielcze SIVACON i ALPHA

Rozdzielnice zasilające


SIVACON S4

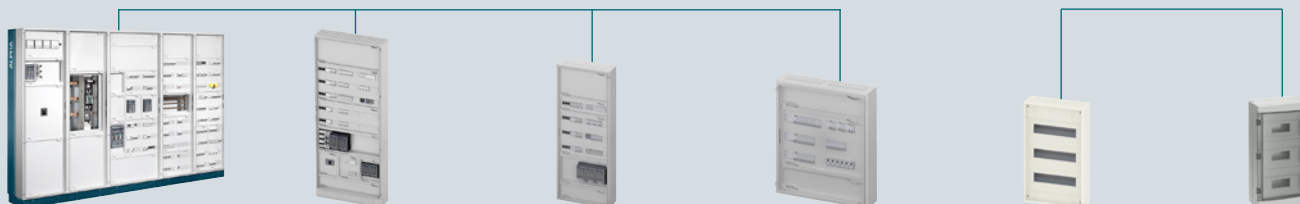
Rozdzielnice dystrybucyjne ALPHA UNIVERSAL (technologia NF)


**ALPHA 800
UNIVERSAL**
**ALPHA 630
UNIVERSAL**
**ALPHA 125
UNIVERSAL**

Podstawowe dane			SIVACON S4	ALPHA 800 UNIVERSAL	ALPHA 630 UNIVERSAL	ALPHA 125 UNIVERSAL
Prąd znamionowy	A		4000	800	630	125
Kategoria przepięciowa			III/IV	III	III	III
Znamionowe napięcie impulsowe U_{imp}	kV		12	6	6	6
Znamionowe napięcie izolacji U_i	V		1000	690	690	400
Znamionowe napięcie pracy U_e	V AC		690	690	690	400
Znamionowy prąd szczytowy I_{pk}	kA		220	74	53	10
Znamionowy prąd szczytowy krótkotrwały I_{cw} (1 s)	kA		100	35	25	17
Stopień ochrony zgodnie z IEC 60529/EN 60529			IP40 + IPX1 / IP55	IP30 / IP43 / IP55	IP30 / IP43 / IP55	IP30 / IP31D / IP43
Klasa ochronności			I	I	I	I
Kolor			RAL 7035 (szary jasny)	RAL 7035 (szary jasny)	RAL 7035 (szary jasny)	RAL 7035 (szary jasny)
Wymiary						
Wysokość	mm		2000 Cokół 100/200	1800/2000	400/600/800/ 1000/1200/1600/ 1800/2000	400/600/800/ 1000/1200
Szerokość	mm		350 ... 1200	300/600/900	600 + 250/900	600
Głębokość	mm		400/600/800	400	250	140
Normy i specyfikacje						
IEC			IEC 61439-1/2	IEC 61439-1/2	IEC 61439-1/2	IEC 61439-1/3
Personel obsługujący	Zwykła osoba		-	-	-	-
	Wykwalifikowany elektryk		■	■	■	■
Zatwierdzenia			VDE	VDE	VDE	VDE
Wyposażenie						
Położenie szyn głównych			Góra, dół, tył	-	-	-
Forma separacji wewnętrznej			do 4b	1	1	1
Inne						
Typ montażu			Przyścienny / wolnostojący	-	-	-

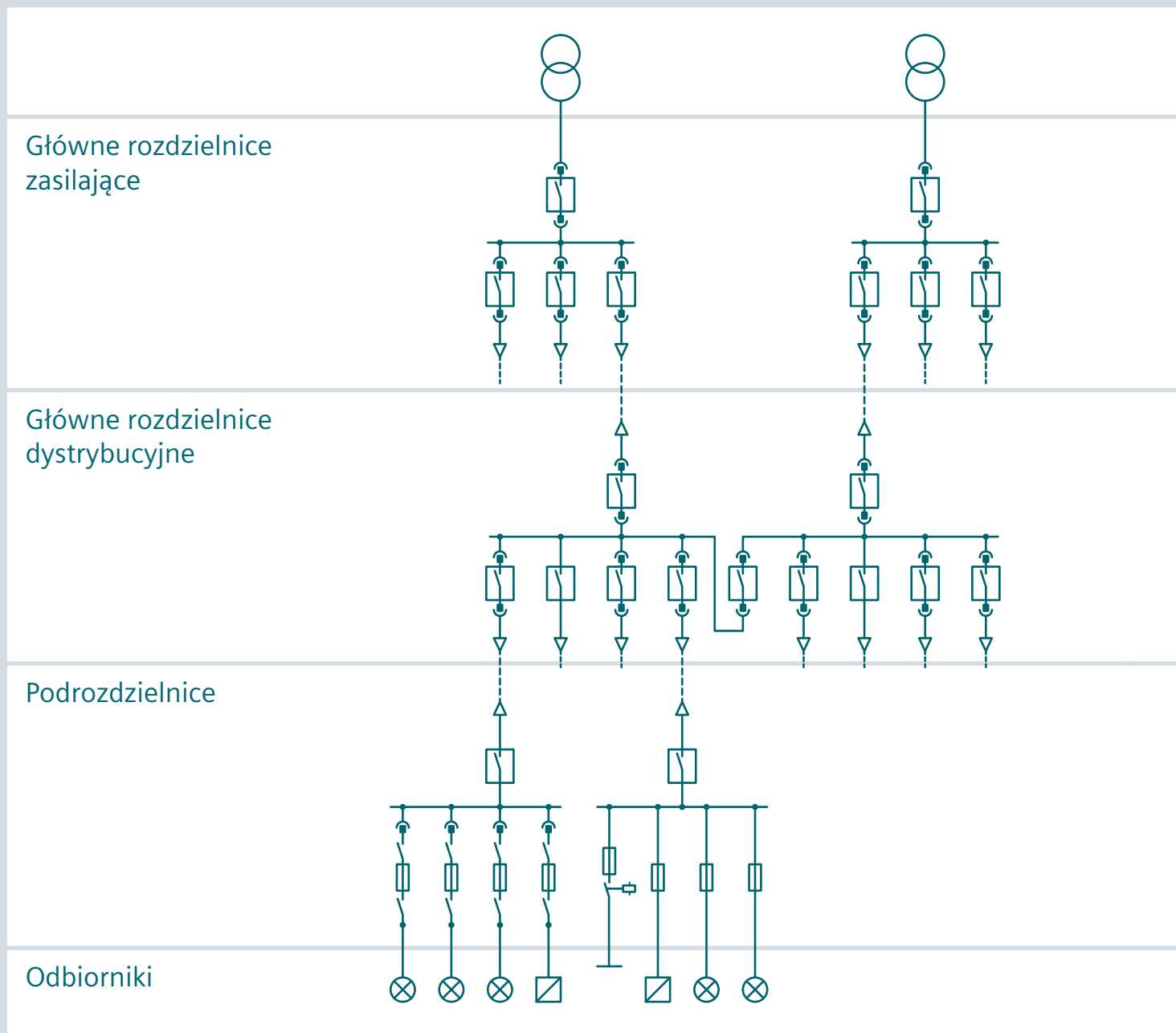
Rozdzielnice dystrybucyjne ALPHA (technologia DIN)

Małe rozdzielnice dystrybucyjne



ALPHA 1250	ALPHA 630	ALPHA 400	ALPHA 160	ALPHA SIMBOX XL	ALPHA SIMBOX WP
1250	630	400	160	63	63
III	III	III	II	II	II
8	6	6	6	–	–
690	690	690	690	–	1000
690	690	690	690	400	400
110	76	76	–	–	–
35	34	34	–	–	–
IP55	IP43/IP55	IP31/IP43/IP55	IP31/IP43/IP44	IP30	IP65
I	I/II	I/II	II	II	II
RAL 7035 (szary jasny)	RAL 7035 (szary jasny)	RAL 9016 (biały beskidzki) / RAL 7035 (szary jasny)	RAL 9016 (biały beskidzki) / RAL 7035 (szary jasny)	RAL 9010 (biały alpejski)	RAL 7035 (szary jasny)
1950 Cokół 100	1950 Cokół 100	650/800/950/1100/ 1250/1400	500/650/800/950/1100	1 do 4 rzędów	1 do 4 rzędów
300/550/800/ 1050/1300	300/550/800/ 1050/1300	300/550/800/ 1050/1300	300/550	305	4 ... do 18 modułów
400	210/250/320	210	140	88/99	100/140/160
IEC 61439-1/-2	IEC 61439-1/-2	IEC 61439-1/-2/-3	IEC 61439-1/-3	IEC 61439-1/-3	IEC 61439-1/-3
–	–	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
VDE	VDE	VDE	VDE	VDE	VDE
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
Natynkowy	Natynkowy	Natynkowy/podtynkowy	Natynkowy/podtynkowy	Natynkowy/podtynkowy	Natynkowy

Zastosowania



SIVACON S8



SIVACON S4



SIVACON S8



SIVACON S4



ALPHA UNIVERSAL (technologia NF)



ALPHA DIN (technologia DIN)



Narzędzia do wsparcia projektowania

Do projektowania i wizualizacji systemu rozdziału energii

SidiroAR

Aplikacja do wizualizacji rozdzielnic niskiego napięcia w rzeczywistości rozszerzonej



SidiroAR 4+
Switchgear in AR
Free



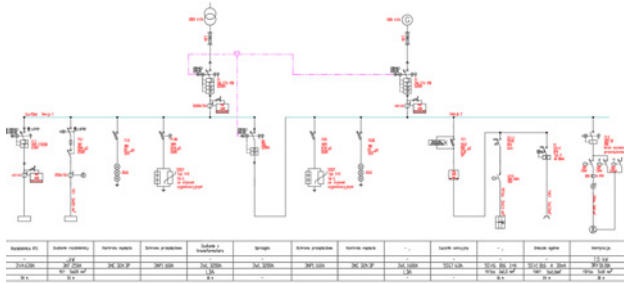
SidiroAR - to darmowa aplikacja mobilna wspomagająca proces projektowania, wymiarowania i produkcji rozdzielnic niskiego napięcia. Wykorzystanie rzeczywistości rozszerzonej w trakcie montażu i składania rozdzielnic pozwala m.in. w prosty i dokładny sposób sprawdzić prowadzenie szyn oraz ich gięcie. Dotyczy to również sposobu montażu aparatów, ich podłączenia do szyn zbiorczych, czy ich głębokości wraz z zamontowanymi akcesoriami.

- SidiroAR umożliwia wizualizację rozdzielnic wraz z jej rzeczywistymi wymiarami w dowolnym miejscu i czasie.
- Model 3D rozdzielnic pozwala na weryfikację poprawności doboru i wykonania rozdzielnic.
- Dostępna na urządzeniach mobilnych, zarówno z systemem Android, jak i iOS.

Więcej informacji:
www.siemens.com/sidiroar

Doradztwo techniczne:
elektrotechnika.pl@siemens.com

Bloki dynamiczne CAD

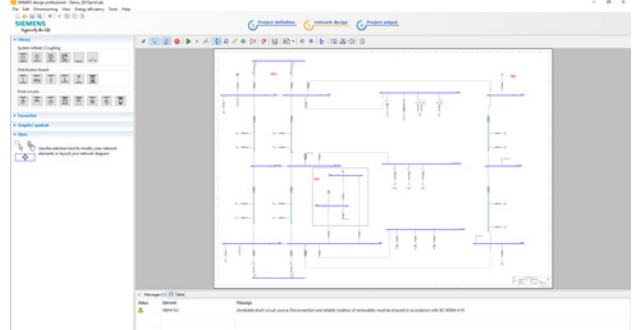


Bloki dynamiczne CAD zostały przygotowane, aby przyspieszyć proces tworzenia schematów jednokreskowych SN i nn oraz widoków elewacji

- Przygotowane, aby przyspieszyć proces tworzenia projektu w którym ma zostać zastosowana rozdzielnica
- Dynamiczny schemat pozwala edytować go w takim zakresie jaki jest możliwy do zrealizowania w przypadku danego pola

Podstawowa wersja do pobrania za darmo, więcej informacji: www.siemens.pl/projektowanie

SIMARIS® design

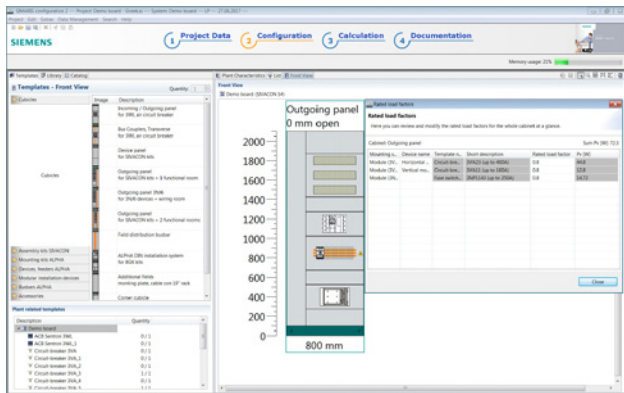


SIMARIS® design to narzędzie do projektowania, pozwalające na szybkie, efektywne obliczenia sieci i wymiarowanie systemów elektrycznych dla budynków niemieszkalnych i przemysłowych.

- Wymiarowanie sieci elektrycznych na podstawie prawdziwych produktów zgodnie z zasadami technologii i odpowiednimi normami (VDE, IEC)
- Automatyczny dobór odpowiednich komponentów z wbudowanej bazy produktów

Podstawowa wersja do pobrania za darmo, więcej informacji: www.siemens.pl/simaris

SIMARIS® configuration

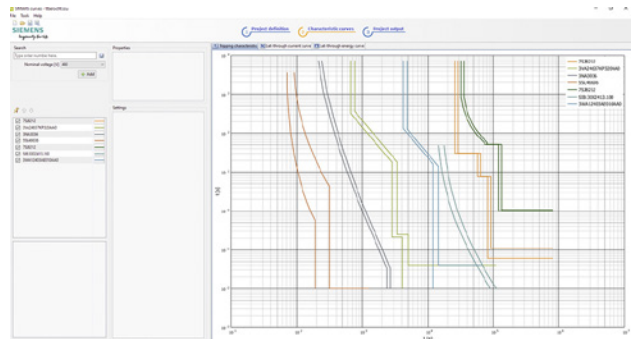


Za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego SIMARIS® configuration można szybko i niezawodnie skonfigurować zarówno rozdzielnicę zasilającą, jak i rozdzielnicę dystrybucyjną ALPHA.

- Wszeczhronna dokumentacja instalacji z weryfikacją konstrukcji zgodnie z IEC 61439
- Konfiguracja urządzeń SENTRON z dokładnymi numerami zamówieniowymi oraz automatyczne obliczanie ceny

Podstawowa wersja do pobrania za darmo, więcej informacji: www.siemens.com/simarisconfiguration

SIMARIS® curves



Za pomocą programu SIMARIS® curves można wnikliwie zbadać selektywność wszystkich zabezpieczeń Siemens. Jest to baza charakterystyk czasowo-prądowych wszystkich urządzeń zabezpieczających.

- Dostępny jako wersja PC, a także jako aplikacja na Android oraz iOS

Podstawowa wersja do pobrania za darmo, więcej informacji: www.siemens.pl/simaris

Przegląd systemu

Rozdzielnice SIVACON S4

Rama i obudowa



Akcesoria do ramy i obudowy



Zawiasy do oston

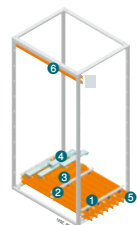


Zamki

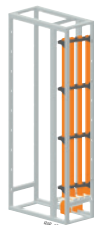


Wsporniki mechaniczne

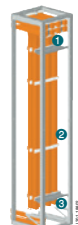
Systemy szyn



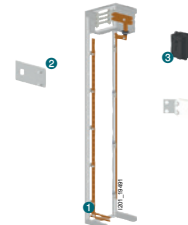
Szyny główne



Szyny rozdzielcze kaskadowe



Szyny rozdzielcze niestopniowane



Szyny N/PE

Rodzaje pól



3WA / 3WL
pole zasilające



3VA pole odplywowe
3NP1 pole odplywowe



3NJ4
pole odplywowe



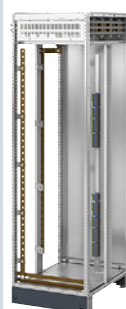
3NJ6
pole odplywowe



3WA / 3WL
pole sprzęgłowe



Płyty montażowe



Pole kablowe



Pole narożne

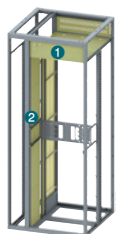


Pole ALPHA 8GK DIN

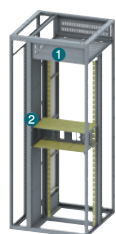
Separacje wewnętrzne



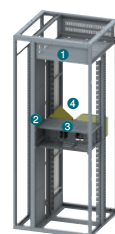
Forma 1
bez separacji



Forma 2
Separacja
+ szyn



Forma 3
Separacja
+ szyn
+ przedziałów aparatowych



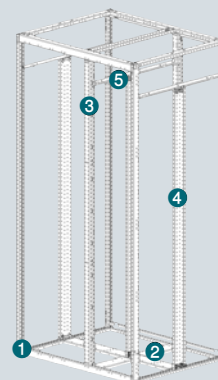
Forma 4
Separacja
+ szyn
+ przedziałów aparatowych
+ przylączka kablowe

Dane techniczne SIVACON S4

Normy i aprobaty	Rozdzielnica z badaniami typu	IEC 61439-1/2, EN 61439-1/2
Odstęp izolacyjny powietrzny i powierzchniowy	Napięcie znam. udarowe wytrzymywane (U_{imp})	12 kV
	Kategoria przepięciowa	IV
	Stopień zanieczyszczenia	3
Formy separacji wewnętrznej		1, 2b, 3b, 4a, 4b
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)		1000 V
Znamionowe napięcie robocze (U_e)		Do 690 V
Częstotliwość znamionowa		50/60 Hz
Prądy znamionowe (I_n)	Prąd znamionowy	Do 4000 A
Szyny zbiorcze (3-bieg. i 4-bieg.) poziome	Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany (I_{pk})	Do 220 kA
	Prąd znamionowy krótkotrwały (I_{cw})	Do 100 kA, 1s
Ochrona osób w przypadku wystąpienia łuku elektrycznego Zgodnie z IEC 61641, bez drzwi przezroczystych	Znamionowe napięcie robocze	400 V
	Znamionowy krótkotrwały prąd przemienny	50 kA
	Czas palenia się łuku bez wyposażenia	100 ms
	Czas palenia się łuku z wyposażeniem	300 ms
Wykończenie powierzchni		
Części szkieletu	Ocynkowane metodą Sendzimira	min. 20 μ m
Elementy osłon i obudowy	Żywica epoksydowa	RAL 7035
	Fosforowane, całkowita grubość warstwy	min. 70 μ m
Klasa ochrony	Zgodnie z IEC 61140, EN 61140	Klasa ochronności 1
Stopień ochrony	Zgodnie z IEC 60529, EN 60529	IP30, IP31, IP40, IP41, IP55
Ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi	Zgodnie z IEC 62262, cz. 9.6	IP3X, IK08; \geq IP4X, IK10
Ochrona antykorozyjna	Zgodnie z DIN EN ISO 12944-2	Standardowo: C3-M (1 warstwa, 100 \pm 25 μ m) Na zamówienie: C5-M (2 warstwy, 185 \pm 25 μ m)
Maksymalna waga pojedynczego pola Zgodnie z IEC 62208, cz. 9.3, 9.4, badanie typu poprzez podniesienie ze statycznym obciążeniem		1200 kg
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia		\leq 35 °C
Wysokość montażu (n.p.m.)		\leq 2000 m
Części szkieletu		Blacha stalowa 2,5 mm, raster otworów 25 mm, zgodnie z DIN 43660
Wymiary		
Wymiary zewnętrzne szkieletu	Wysokość [mm]	2000
	Szerokość [mm]	350, 400, 600, 800, 850, 1000, 1200
	Głębokość [mm]	400, 600, 800
Cokół	Wysokość [mm]	100, 200
Grubość blach		
	Konstrukcja	2,5 mm
	Płyty montażowe	2 mm
	Obudowa, drzwi	1,5 mm
	Maskownice	1 mm

Rama

Szyny główne na górze



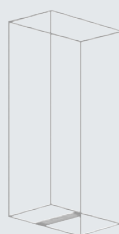
- ❶ Rama
- ❷ Podział przestrzeni dolnej
- ❸ Zewnętrzna konstrukcja nośna
- ❹ Wewnętrzna konstrukcja nośna
- ❺ Podział konstrukcji

Szyny główne na górze

Szyny główne na dole

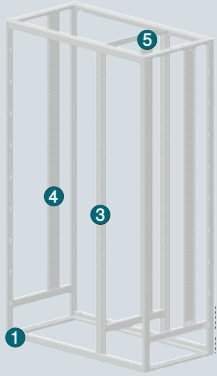
Szyny główne z tyłu (gł. 800 mm) lub brak

Szyny główne na dole i na górze



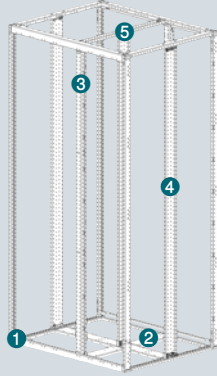
Głębokość	Szerokość	❶ Rama	❷ Podział przestrzeni dolnej	❸ Podział frontu	❹ Belki nośne	❺ Podział konstrukcji
400 mm	400 mm	8PQ1204-4BA01				
	600 mm	8PQ1206-4BA01				
	800 mm	8PQ1208-4BA01	8PQ3000-1BA38	8PQ3000-1BA43	8PQ3000-0BA65	8PQ3000-1BA31
	1000 mm	8PQ1201-4BA02				
	1200 mm	8PQ1202-4BA02				
600 mm	400 mm	8PQ1204-6BA01				
	600 mm	8PQ1206-6BA01				
	800 mm	8PQ1208-6BA01	8PQ3000-1BA40	8PQ3000-1BA43	8PQ3000-0BA01	8PQ3000-1BA32
	1000 mm	8PQ1201-6BA02				
	1200 mm	8PQ1202-6BA02				
800 mm	400 mm	8PQ1204-8BA01				
	600 mm	8PQ1206-8BA01				
	800 mm	8PQ1208-8BA01	2× 8PQ3000-1BA38	8PQ3000-1BA43	8PQ3000-0BA02	8PQ3000-1BA34
	1000 mm	8PQ1201-8BA03				
	1200 mm	8PQ1202-8BA02				

Szyny główne na dole

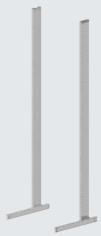


- 1 Rama
-
- 3 Zewnętrzna konstrukcja nośna
- 4 Wewnętrzna konstrukcja nośna
- 5 Podział konstrukcji

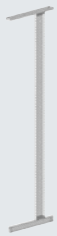
Szyny główne z tyłu lub brak



- 1 Rama
- 2 Podział przestrzeni dolnej
- 3 Zewnętrzna konstrukcja nośna
- 4 Wewnętrzna konstrukcja nośna
- 5 Podział konstrukcji



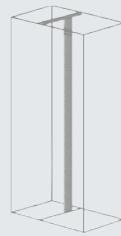
4 Belki nośne



5 Podział konstrukcji



4 Belki nośne



5 Podział konstrukcji



Belka nośna*

8PQ3000-0BA10

8PQ3000-0BA10

–

–

–

8PQ3000-3BA10

8PQ3000-3BA47

8PQ3000-0BA03

8PQ3000-1BA36

8PQ3000-3BA50

8PQ3000-3BA11

8PQ3000-3BA48

8PQ3000-0BA03

8PQ3000-1BA37

8PQ3000-3BA51

* Belka nośna do pola z szynami zbiorczymi na górze i na dole (sprzęgłowego).

Rama

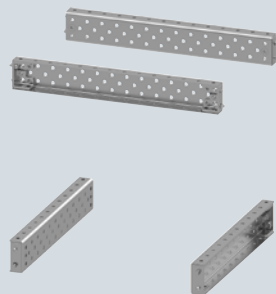
Akcesoria

Wzmocnienie ramy



	Zakres dostawy	Numer zam.
Do rama o szer. od 1000 mm	2 szt.	8PQ9400-0BA35

Wsporniki



Wersja	Szerokość	Długość wspornika	Zakres dostawy	Numer zam.
-	400 mm	350 mm	2 szt.	8PQ3000-0BA12
	600 mm	550 mm	2 szt.	8PQ3000-0BA71
	800 mm	750 mm	2 szt.	8PQ3000-0BA72
	1000 mm	950 mm	2 szt.	8PQ3000-0BA84
	1200 mm	1150 mm	2 szt.	8PQ3000-0BA85
Bez wewnętrznej konstrukcji nośnej	400 mm	300 mm	2 szt.	8PQ3000-0BA10
	600 mm	500 mm	2 szt.	8PQ3000-1BA24
	800 mm	700 mm	2 szt.	8PQ3000-1BA25
Z wewnętrzną konstrukcją nośną	600 mm	300 mm	2 szt.	8PQ3000-0BA10
	800 mm	300 mm	2 szt.	8PQ3000-0BA10

Zestaw do łączenia pól

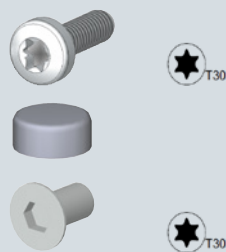


Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
Mechaniczne połączenie pól, zawiera śruby	6 szt.	8PQ1204-4BA05



Do zapewnienia stopnia ochrony IP55	5.5 m	8PQ1204-4BA04
-------------------------------------	-------	---------------

Wkręty samogwintujące

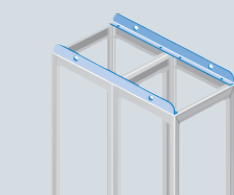


Wersja	Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
Wkręty z łbem walcowym	M6 × 10 mm	100 szt.	8PQ9500-0BA34
	M6 × 16 mm	100 szt.	8PQ9500-0BA32
	M6 × 20 mm	100 szt.	8PQ9500-0BA31
Nakładki maskujące	M6, RAL 7035	100 szt.	8PQ9400-0BA14
Wkręty z łbem wpuszczanym	M6 × 12 mm	100 szt.	8PQ9500-1BA07

Uchwyty transportowe



Wersja	Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
Zaczepty	M12	4 szt.	8PQ9400-0BA11



Wsporniki do podnoszenia	400 mm	2 szt.	8MF1040-2CW
	600 mm	2 szt.	8MF1060-2CW
	800 mm	2 szt.	8PQ3000-1BA01
	850 mm	2 szt.	8PQ3000-2BA38
	1000 mm	2 szt.	8PQ3000-1BA02
	1200 mm	2 szt.	8PQ3000-1BA03

Obudowa

Elementy zewnętrzne

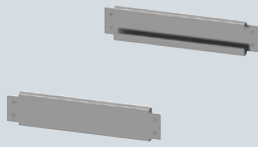


		1 Cokoły		2 Płyty dolne		Szyny główne na górze	Szyny główne na dole	
		Narożniki z osłoną przednią		Osłony boczne				
Głęb.	Szer.	Wysokość 100 mm	200 mm	Wysokość 100 mm		IP40 Przepust kablowy	IP55	IP20
400 mm	200 mm	–	–	8PQ1010-4BA01	  	–	8PQ2302-4BA04	–
	400 mm	8PQ1014-0BA01	8PQ1024-0BA01			8PQ2304-4BA06	8PQ2304-4BA05	8PQ2304-4BA14
	600 mm	8PQ1016-0BA01	8PQ1026-0BA01			8PQ2306-4BA06	8PQ2306-4BA05	8PQ2306-4BA10
	800 mm	8PQ1018-0BA01	8PQ1028-0BA01			8PQ2308-4BA06	8PQ2308-4BA05	8PQ2308-4BA13
	1000 mm	8PQ1011-0BA01	8PQ1021-0BA01			–	8PQ2301-4BA04	8PQ2301-4BA06
	1200 mm	8PQ1012-0BA01	8PQ1022-0BA01			2x 8PQ2306-4BA06	2x 8PQ2306-4BA05	8PQ2302-4BA05
600 mm	200 mm	–	–	8PQ1010-6BA01	  	–	8PQ2302-6BA04	–
	400 mm	8PQ1014-0BA01	8PQ1024-0BA01			8PQ2306-4BA06	8PQ2306-4BA05	8PQ2304-6BA11
	600 mm	8PQ1016-0BA01	8PQ1026-0BA01			8PQ2306-6BA06	8PQ2306-6BA05	8PQ2306-6BA16
	800 mm	8PQ1018-0BA01	8PQ1028-0BA01			8PQ2308-6BA06	8PQ2308-6BA05	8PQ2308-6BA13
	1000 mm	8PQ1011-0BA01	8PQ1021-0BA01			–	8PQ2301-6BA06	8PQ2301-6BA05
	1200 mm	8PQ1012-0BA01	8PQ1022-0BA01			2x 8PQ2306-6BA06	2x 8PQ2306-6BA05	8PQ2302-6BA05
800 mm	200 mm	–	–	8PQ1010-8BA01	  	–	2x 8PQ2302-4BA04	–
	400 mm	8PQ1014-0BA01	8PQ1024-0BA01			2x 8PQ2304-4BA06	2x 8PQ2304-4BA05	8PQ2304-8BA05
	600 mm	8PQ1016-0BA01	8PQ1026-0BA01			2x 8PQ2306-4BA06	2x 8PQ2306-4BA05	8PQ2306-8BA05
	800 mm	8PQ1018-0BA01	8PQ1028-0BA01			2x 8PQ2308-4BA06	2x 8PQ2308-4BA05	8PQ2308-8BA10
	1000 mm	8PQ1011-0BA01	8PQ1021-0BA01			–	2x 8PQ2301-4BA04	8PQ2301-8BA04
	1200 mm	8PQ1012-0BA01	8PQ1022-0BA01			4x 8PQ2306-4BA06	4x 8PQ2306-4BA05	8PQ2302-8BA04

* W przypadku podziału wewnętrznego płyta dolna również musi być podzielona

Akcesoria

Transportowe wzmocnienia cokołu



Wysokość	Szerokość/Głębokość	Numer zam.
100 mm	400 mm	8PQ1014-0BA02
	600 mm	8PQ1016-0BA02
	800 mm	8PQ1018-0BA02
	1000 mm	8PQ1011-1BA01
	1200 mm	8PQ1012-2BA01
	Narożniki cokołu (bez osłony)	
	Wysokość cokołu	
	100 mm	8PQ1010-1BA01
	200 mm	8PQ1020-1BA01

⊖ Panele tylne



IP40 IP55

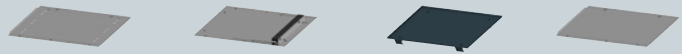
⊕ Panele boczne

(1 zestaw = 2 szt.)



IP55 IP55 Z wzorem

⊖ Płyty górne








IP40 IP40 Przepust kablowy IPX1 Doposażenie IP55

Panel tylny		Panel boczny		Płyta górna			
IP40	IP55	IP55	IP55 Z wzorem	IP40	IP40 Przepust kablowy	IPX1 Doposażenie	IP55
-	-	8PQ2520-4BA02	8PQ2520-4BA01	-	-	-	-
8PQ2420-4BA02	8PQ2420-4BA01			8PQ2304-4BA02	8PQ2304-4BA03	8PQ2304-4BA04	8PQ2304-4BA01
8PQ2420-6BA02	8PQ2420-6BA01			8PQ2306-4BA02	8PQ2306-4BA03	8PQ2306-4BA04	8PQ2306-4BA01
8PQ2420-8BA02	8PQ2420-8BA01			8PQ2308-4BA02	8PQ2308-4BA03	8PQ2308-4BA04	8PQ2308-4BA01
8PQ2420-1BA02	8PQ2420-1BA01			8PQ2301-4BA02	-	8PQ2301-4BA03	8PQ2301-4BA01
8PQ2420-2BA02	8PQ2420-2BA01			8PQ2302-4BA02	2x 8PQ2306-4BA03	8PQ2302-4BA03	8PQ2302-4BA01
-	-	8PQ2520-6BA02	8PQ2520-6BA01	-	-	-	-
8PQ2420-4BA02	8PQ2420-4BA01			8PQ2304-6BA02	8PQ2304-6BA03	8PQ2304-6BA04	8PQ2304-6BA01
8PQ2420-6BA02	8PQ2420-6BA01			8PQ2306-6BA02	8PQ2306-6BA03	8PQ2306-6BA04	8PQ2306-6BA01
8PQ2420-8BA02	8PQ2420-8BA01			8PQ2308-6BA02	8PQ2308-6BA03	8PQ2308-6BA04	8PQ2308-6BA01
8PQ2420-1BA02	8PQ2420-1BA01			8PQ2301-6BA02	8PQ2301-6BA08	8PQ2301-6BA03	8PQ2301-6BA01
8PQ2420-2BA02	8PQ2420-2BA01			8PQ2302-6BA02	2x 8PQ2306-6BA03	8PQ2302-6BA03	8PQ2302-6BA01
-	-	8PQ2520-8BA02	8PQ2520-8BA01	-	-	-	-
8PQ2420-4BA02	8PQ2420-4BA01			8PQ2304-8BA02	8PQ2304-8BA03	8PQ2304-8BA04	8PQ2304-8BA01
8PQ2420-6BA02	8PQ2420-6BA01			8PQ2306-8BA02	8PQ2306-8BA03	8PQ2306-8BA04	8PQ2306-8BA01
8PQ2420-8BA02	8PQ2420-8BA01			8PQ2308-8BA02	8PQ2308-8BA03	8PQ2308-8BA04	8PQ2308-8BA01
8PQ2420-1BA02	8PQ2420-1BA01			8PQ2301-8BA02	-	8PQ2301-8BA03	8PQ2301-8BA01
8PQ2420-2BA02	8PQ2420-2BA01			8PQ2302-8BA02	2x 8PQ2306-8BA03	8PQ2302-8BA03	8PQ2302-8BA01

Drzwi



6 Drzwi		Osłony zewnętrzne			Ramka osłonowa (zamiast drzwi)		
Pozycja zawiasów	Szerokość	IP40	IP55	IP55 szklane	IP40	IP55	IP30
Z zamkiem dwupołożeniowym							
Lewo	200 mm	–	–	–	8PQ2197-2BA15	8PQ2197-2BA14	–
	400 mm	8PQ2197-4BA08	8PQ2197-4BA05	–	8PQ2197-4BA02	8PQ2197-4BA01	–
	600 mm	8PQ2197-6BA06	8PQ2197-6BA03	8PQ2197-6BA10	–	–	8PQ2197-6BA11
	800 mm	8PQ2197-8BA06	8PQ2197-8BA03	8PQ2197-8BA10	–	–	8PQ2197-8BA11
	1000 mm	8PQ2197-1BA06	8PQ2197-1BA03	8PQ2197-1BA10	–	–	–
Prawo	200 mm	–	–	–	8PQ2197-2BA15	8PQ2197-2BA14	–
	400 mm	8PQ2197-4BA11	8PQ2197-4BA10	–	8PQ2197-4BA02	8PQ2197-4BA01	–
	600 mm	8PQ2197-6BA13	8PQ2197-6BA12	8PQ2197-6BA14	–	–	8PQ2197-6BA11
	800 mm	8PQ2197-8BA13	8PQ2197-8BA12	8PQ2197-8BA14	–	–	8PQ2197-8BA11
	1000 mm	8PQ2197-1BA18	8PQ2197-1BA17	8PQ2197-1BA20	–	–	–
Z zamkiem półcylindrycznym							
Lewo	200 mm	–	–	–	8PQ2197-2BA15	8PQ2197-2BA14	–
	400 mm	8PQ2197-4BA06	8PQ2197-4BA03	–	8PQ2197-4BA02	8PQ2197-4BA01	–
	600 mm	8PQ2197-6BA04	8PQ2197-6BA01	8PQ2197-6BA07	–	–	8PQ2197-6BA11
	800 mm	8PQ2197-8BA04	8PQ2197-8BA01	8PQ2197-8BA07	–	–	8PQ2197-8BA11
	1000 mm	8PQ2197-1BA07	8PQ2197-1BA04	8PQ2197-1BA11	–	–	–
Prawo	200 mm	–	–	–	8PQ2197-2BA15	8PQ2197-2BA14	–
	400 mm	8PQ2197-4BA07	8PQ2197-4BA04	–	8PQ2197-4BA02	8PQ2197-4BA01	–
	600 mm	8PQ2197-6BA05	8PQ2197-6BA02	8PQ2197-6BA08	–	–	8PQ2197-6BA11
	800 mm	8PQ2197-8BA05	8PQ2197-8BA02	8PQ2197-8BA08	–	–	8PQ2197-8BA11
	1000 mm	8PQ2197-1BA08	8PQ2197-1BA05	8PQ2197-1BA12	–	–	–

	Drzwi podwójne – z zamkiem dwupołożeniowym		Drzwi podwójne – z zamkiem cylindrycznym		Drzwi wew.
					
Szer.	IP40	IP55	IP40	IP55	
600 mm	–	–	–	–	8PQ2000-6BA05
800 mm	–	–	–	–	8PQ2000-8BA05
1000 mm	–	–	–	–	8PQ2000-1BA01
1000 mm (600 mm + 400 mm)	8PQ2197-1BA14	8PQ2197-1BA13	8PQ2197-1BA16	8PQ2197-1BA15	–
1200 mm (600 mm + 600 mm)	8PQ2197-2BA11	8PQ2197-2BA10	8PQ2197-2BA13	8PQ2197-2BA12	–

Drzwi modułowe



Przedział aparatowy



Szerokość	Wysokość	Drzwi modułowe		Osłony	
		IP4X	Doposażenie do IP55	IP4X	Doposażenie do IP55
400 mm	50 mm	–	–	8PQ2005-4BA03	8PQ2005-4BA01
	100 mm	–	–	8PQ2010-4BA02	8PQ2010-4BA01
	150 mm	8PQ2015-4BA04	8PQ2015-4BA05	–	–
	200 mm	8PQ2020-4BA01	8PQ2020-4BA03	–	–
	250 mm	8PQ2025-4BA01	8PQ2025-4BA02	–	–
	300 mm	8PQ2030-4BA01	8PQ2030-4BA02	–	–
	350 mm	8PQ2035-4BA01	8PQ2035-4BA02	–	–
	400 mm	8PQ2040-4BA01	8PQ2040-4BA03	–	–
	450 mm	8PQ2045-4BA01	8PQ2045-4BA02	–	–
	500 mm	8PQ2050-4BA01	8PQ2050-4BA02	–	–
	550 mm	8PQ2055-4BA11	8PQ2055-4BA07	–	–
	600 mm	8PQ2060-4BA01	8PQ2060-4BA03	–	–
	650 mm	8PQ2065-4BA01	8PQ2065-4BA02	–	–
	700 mm	8PQ2070-4BA07*	8PQ2070-4BA08	–	–
	750 mm	8PQ2072-4BA01	8PQ2075-4BA01	–	–
	800 mm	8PQ2080-4BA01	8PQ2080-4BA04	–	–
600 mm	50 mm	–	–	8PQ2005-6BA04	8PQ2005-6BA03
	100 mm	–	–	8PQ2010-6BA04	8PQ2010-6BA03
	150 mm	8PQ2015-6BA10	8PQ2015-6BA12	–	–
	200 mm	8PQ2020-6BA14	8PQ2020-6BA15	–	–
	250 mm	8PQ2025-6BA07	8PQ2025-6BA08	–	–
	300 mm	8PQ2030-6BA10	8PQ2030-6BA12	–	–
	350 mm	8PQ2035-6BA12	8PQ2035-6BA13	–	–
	400 mm	8PQ2040-6BA12	8PQ2040-6BA13	–	–
	450 mm	8PQ2045-6BA05	8PQ2045-6BA06	–	–
	500 mm	8PQ2050-6BA03	8PQ2050-6BA04	–	–
	550 mm	8PQ2055-6BA04	8PQ2055-6BA06	–	–
	600 mm	8PQ2060-6BA06	8PQ2060-6BA07	–	–
	650 mm	8PQ2065-6BA03	8PQ2065-6BA04	–	–
	700 mm	8PQ2070-6BA03*	8PQ2070-6BA04	–	–
	750 mm	8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA02	–	–
	800 mm	8PQ2080-6BA03	8PQ2080-6BA04	–	–
800 mm	50 mm	–	–	8PQ2005-8BA04	8PQ2005-8BA03
	100 mm	–	–	8PQ2010-8BA04	8PQ2010-8BA03
	150 mm	8PQ2015-8BA05	8PQ2015-8BA07	–	–
	200 mm	8PQ2020-8BA07	8PQ2020-8BA08	–	–
	250 mm	8PQ2025-8BA04	8PQ2025-8BA05	–	–
	300 mm	8PQ2030-8BA05	8PQ2030-8BA06	–	–
	350 mm	8PQ2035-8BA06	8PQ2035-8BA07	–	–
	400 mm	8PQ2040-8BA12	8PQ2040-8BA13	–	–
	450 mm	8PQ2045-8BA03	8PQ2045-8BA04	–	–
	500 mm	8PQ2050-8BA03	8PQ2050-8BA04	–	–
	550 mm	8PQ2055-8BA03	8PQ2055-8BA06	–	–
	600 mm	8PQ2060-8BA04	8PQ2060-8BA05	–	–
	650 mm	8PQ2065-8BA03	8PQ2065-8BA04	–	–
	700 mm	8PQ2070-8BA01	8PQ2070-8BA02	–	–
	750 mm	8PQ2075-8BA01	8PQ2075-8BA02	–	–
	800 mm	8PQ2080-8BA03	8PQ2080-8BA04	–	–

*Alternatywnie dostępną pod numerem:
8PQ2070-4BA07 >> 8PQ2070-4BA01
8PQ2070-6BA03 >> 8PQ2070-6BA05

Przedział górny



Szerokość	Wysokość	IP4X	IP4X	Doposażenie do IP55
Szyny główne na górze				
400 mm	225 mm	8PQ2022-4BA04	8PQ2022-4BA01	8PQ2022-4BA03
600 mm	225 mm	8PQ2022-6BA04	8PQ2022-6BA01	8PQ2022-6BA02
800 mm	225 mm	8PQ2022-8BA03	8PQ2022-8BA01	8PQ2022-8BA02
Szyny główne na dole				
400 mm	175 mm	–	8PQ2000-4BA02	8PQ2000-4BA03
600 mm	175 mm	–	8PQ2000-6BA08	8PQ2000-6BA10
800 mm	175 mm	–	8PQ2000-8BA08	8PQ2000-8BA10
400 mm	725 mm	8PQ2072-4BA02	–	8PQ2070-4BA06
600 mm	725 mm	8PQ2072-6BA01	–	8PQ2070-6BA11

Przedział dolny



Szerokość	Wysokość	IP4X	Doposażenie do IP55
Szyny główne na górze			
400 mm	150 mm	8PQ2015-4BA01	8PQ2015-4BA03
600 mm	150 mm	8PQ2000-6BA07	8PQ2015-6BA13
800 mm	150 mm	8PQ2000-8BA07	8PQ2015-8BA08
Szyny główne na dole			
400 mm	200 mm	8PQ2020-4BA04	8PQ2020-4BA05
600 mm	200 mm	8PQ2020-6BA34	8PQ2020-6BA35
800 mm	200 mm	8PQ2020-8BA17	8PQ2020-8BA18

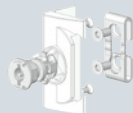
Akcesoria

Zawiasy do drzwi



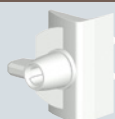
Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
Do drzwi modułowych oraz drzwi na całą wysokość pola	2 szt.	8PQ9400-0BA55

Zamki



Wersja	Numer zam.
Zamek dwupołożeniowy	8PQ9400-0BA40

Dźwignie do drzwi modułowych



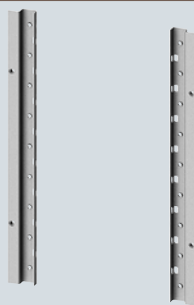
Wersja	Numer zam.
Bez zamka	8PQ9400-0BA73
Z zamkiem cylindrycznym, Identyczne typy kluczy	8PQ9400-0BA72

Listwy do oznaczeń



Szerokość	Zakres dostawy	Numer zam.
400 mm	6 szt.	8PQ5000-3BA42
600 mm	6 szt.	8PQ5000-3BA43
800 mm	6 szt.	8PQ5000-3BA46

Wewnętrzne wzmocnienie drzwi



Wysokość	Numer zam.
400 mm	8PQ2040-0BA06
550 mm	8PQ2055-0BA05
600 mm	8PQ2060-0BA14
625 mm	8PQ2060-0BA14
700 mm	8PQ2070-0BA02
725 mm	8PQ2070-0BA02
800 mm	8PQ2080-0BA07
1975 mm	8PQ2197-0BA10

Klucze




Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
Dwupiórowe 3 mm	10 szt.	8PQ9400-0BA12

Etykieta pola




Wersja	Numer zam.
„SIVACON designed by Siemens”	8PQ9400-0BA06

Mechanizmy zamykania dwupołożeniowe oraz cylindryczne

	Wersja	Numer zam.
	Dźwignia uchylna z zamkiem cylindrycznym <ul style="list-style-type: none"> • Z kluczem • Identyczne typy kluczy 	8PQ9400-0BA07
	Dźwignia uchylna z zamkiem dwupołożeniowym	8PQ9400-0BA08
	Sprzęgło	8PQ9400-0BA27
	Pręty zamykające	8PQ9400-0BA37
	Prowadnice do prętów zamykających	8PQ9400-0BA36

Mechanizmy zamykania półcylindryczne

	Wersja	Numer zam.
	Dźwignia uchylna z zamkiem półcylindrycznym	8PQ9400-0BA41
	Sprzęgło	8PQ9400-0BA28
	Pręty zamykające	8PQ9400-0BA38
	Prowadnice do prętów zamykających	8PQ9400-0BA36
	Wkładka półcylindryczna Zgodnie z DIN 18252/18254, 8 × 45°, z identycznymi kluczami (nr 333), zawiera klucz	8PQ9400-0BA26

Osłony wewnętrzne



Szyny główne na górze **Rama bez szyn głównych**

⊖ Rama wewnętrzna do montażu osłon wewnętrznych



Szerokość	Stała	Uchylna	Stała	Uchylna
600 mm	8PQ2000-6BA03	8PQ2000-6BA02	8PQ2000-6BA04	8PQ2000-6BA01
800 mm	8PQ2000-8BA03	8PQ2000-8BA02	8PQ2000-8BA04	8PQ2000-8BA01

⊖ Osłony wewnętrzne pełne



Wysokość	Szerokość 600 mm	Szerokość 800 mm
50 mm	8PQ2005-6BA01	8PQ2005-8BA01
100 mm	8PQ2010-6BA01	8PQ2010-8BA01
150 mm	8PQ2015-6BA02	8PQ2015-8BA02
200 mm	8PQ2020-6BA01	8PQ2020-8BA01
250 mm	8PQ2025-6BA01	8PQ2025-8BA01
300 mm	8PQ2030-6BA01	8PQ2030-8BA01
350 mm	8PQ2035-6BA01	8PQ2035-8BA01
400 mm	8PQ2040-6BA01	8PQ2040-8BA01
500 mm	8PQ2050-6BA01	8PQ2050-8BA01
550 mm	8PQ2055-6BA01	8PQ2055-8BA01
600 mm	8PQ2060-6BA01	8PQ2060-8BA01
650 mm	8PQ2065-6BA01	8PQ2065-8BA01
800 mm	8PQ2080-6BA01	8PQ2080-8BA01

Akcesoria


4 Osłony z otworami wentylacyjnymi			
	Wysokość	Szerokość	Numer zam.
	100 mm	600 mm	8PQ2010-6BA02
		800 mm	8PQ2010-8BA02
Zatrzask do osłony (część zapasowa)			
	Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
	SIVACON - Blue green basic	20 szt.	8PQ9400-0BA54
Zawiasy do osłon			
	Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
	<ul style="list-style-type: none"> Zawiasy, akcesoria do mocowania od wysokości maskownicy 150 mm 	1 zestaw	8PQ2000-0BA08

Płyty montażowe uniwersalne

Modułowe płyty montażowe

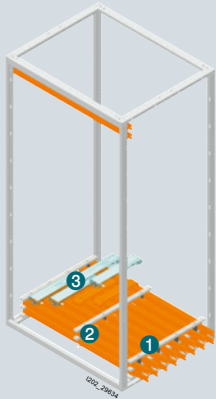


Wysokość	Szerokość		
	400 mm	600 mm	800 mm
150 mm	8PQ3000-2BA60	8PQ3000-2BA62	8PQ3000-2BA64
200 mm	8PQ3000-2BA17	8PQ3000-1BA56	8PQ3000-1BA58
250 mm	–	8PQ3000-3BA63	8PQ3000-3BA64
300 mm	8PQ3000-2BA66	8PQ3000-2BA51	8PQ3000-2BA53
400 mm	8PQ3000-2BA18	8PQ3000-1BA61	8PQ3000-1BA63
550 mm	8PQ3000-3BA65	8PQ3000-3BA07	8PQ3000-3BA08
600 mm	8PQ3000-2BA21	8PQ3000-1BA65	8PQ3000-1BA67
800 mm	8PQ3000-2BA23	8PQ3000-1BA26	8PQ3000-1BA28

Dławiki kablowe			
	Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
	Kable o śr. do 20 mm Ø Instalacja = 25,5 mm	20 szt.	8PQ9400-0BA16

Systemy szyn

Szyny główne

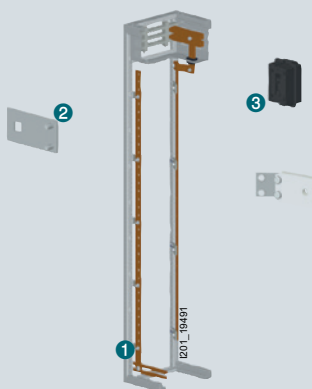


Prądy znamionowe dla systemu głównych szyn zbiorczych w ułożeniu poziomym

Ilość i przekój	Głębokość 400 mm		Głębokość 600 mm		Głębokość 800 mm	
	IP ≤ IP41	IP55	IP ≤ IP41	IP55	IP ≤ IP41	IP55
2 x 20 x 10	1190	965	1190	965	1190	965
2 x 30 x 10	1630	1310	1630	1310	1630	1310
4 x 20 x 10	1920	1420	1920	1540	1930	1650
4 x 30 x 10	2460	1790	2490	1950	2510	2110
4 x 40 x 10	2980	2150	3040	2350	3100	2560
4 x 50 x 10	3220	2330	3320	2570	3410	2820
2x4 x 20 x 10	-	-	-	-	3700	3000
2x4 x 30 x 10	-	-	-	-	4660	3680

	1 Izolatory szyn	2 Wzmocnienie	3 Osłony	Mostek PEN	Bariery przeciwłukowe
	Do 3200 A	Do 4000 A	Do 3200 A	Do 4000 A	4000A
Góra	8PQ4000-OBA04	8PQ4000-OBA60	2x 8PQ4000-OBA37	4x 8PQ4000-1BA25	8PQ4000-OBA12
Dół	8PQ4000-OBA04 + 8PQ3000-OBA10	-	8PQ4000-OBA37	-	8PQ4000-2BA24
Tył	-	-	-	-	8PQ9400-OBA21

Szyny N/PE




	1 Mocowanie do ramy	2 Uchwyt PE	3 Uchwyt N
	6 szt.		
Pozycja szyn głównych			
Góra, dół, tył	8PQ4000-OBA82	8PQ4000-2BA23	8PQ4000-2BA22

Dobór ilości wsporników usztywniających most główny (w ułożeniu poziomym) w zależności od szerokości pola i prądów zwarciovych							
Ilość i przekrój	Szerokość pola mm	Ilość wsporników usztywniających w zależności od I_{pk} , I_{cw} i szerokości pola					
		$I_{cw} = 25 \text{ kA}$ $I_{pk} = 52,5 \text{ kA}$	$I_{cw} = 35 \text{ kA}$ $I_{pk} = 73,5 \text{ kA}$	$I_{cw} = 50 \text{ kA}$ $I_{pk} = 105 \text{ kA}$	$I_{cw} = 65 \text{ kA}$ $I_{pk} = 143 \text{ kA}$	$I_{cw} = 85 \text{ kA}$ $I_{pk} = 187 \text{ kA}$	$I_{cw} = 100 \text{ kA}$ $I_{pk} = 220 \text{ kA}$
2 x 20 x 10	350/400	0	0				
	600	0	0				
	800/850	1	1				
	1000	1	1				
	1200	2	2				
2 x 30 x 10	350/400		0	0			
	600		0	1			
	800/850		1	1			
	1000		1	2			
	1200		2	2			
4x 20 x 10	350/400		0	0	0		
	600		0	0	1		
	800/850		1	1	2		
	1000		2	2	3		
	1200		2	2	3		
4 x 30 x 10	350/400		0	0	0	0	
	600		0	0	1	1	
	800/850		1	1	2	2	
	1000		2	2	3	3	
	1200		2	2	3	3	
4 x 40 x 10	350/400			0	0	0	0
	600			0	0	1	1
	800/850			1	1	2	2
	1000			1	1	3	3
	1200			2	2	3	4
4 x 50 x 10	350/400			0	0	0	0
	600			0	0	1	1
	800/850			1	1	2	2
	1000			1	1	3	3
	1200			2	2	3	4
8 x 20 x 10	350/400				0	0	0
	600				1	1	1
	800/850				2	2	2
	1000				3	3	3
	1200				4	4	4
8 x 30 x 10	350/400				0	0	0
	600				1	1	1
	800/850				2	2	2
	1000				3	3	3
	1200				4	4	4

Przekrój szyn PE w zależności od prądów zwarciovych	
Ilość i przekrój	I_{cw} (1 s, wartość skuteczna) kA
2 x 20 x 5	65
2 x 30 x 5	85
2 x 40 x 5	100
2 x 30 x 10	100

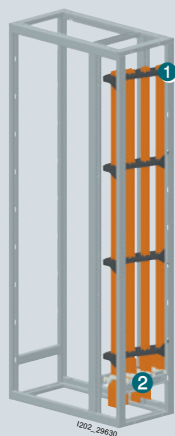
Dopuszczalne jest również stosowanie 25% przekroju szyny fazowej.

Akcesoria

Łączniki szyn			
	Wersja	Przekrój	Numer zam.
		Szyny główne	20 x 10 mm
		30 x 10 mm	8PQ4000-0BA54
		40 x 10 mm	8PQ4000-0BA56
		50 x 10 mm	8PQ4000-0BA57

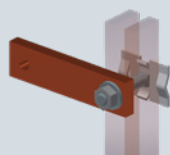
Systemy szyn

Szyny rozdzielcze kaskadowe, do $I_{CW} = 65$ kA



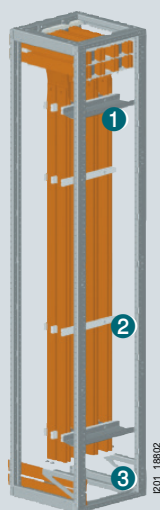
	1 Izolatory szyn	2 Podpora dolna
Pozycja szyn głównych	30 × 10 mm,	40 × 10 mm,
Góra		
Dół	8PQ4000-0BA32	8PQ4000-0BA63
		8PQ4000-1BA23

Akcesoria



Komponent	Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
Zacisk do szyn	M10	20 szt.	8PQ9400-0BA02

Szyny rozdzielcze niestopniowane, do $I_{CW} = 100$ kA

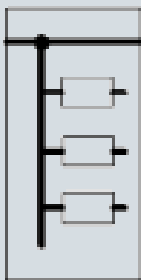


	1 Izolatory szyn	2 Wzmocnienie	3 Podpora dolna*
Pozycja szyn głównych			
Tył	200 mm	8PQ4000-2BA25	8PQ4000-0BA78
	400 mm	8PQ4000-2BA26	8PQ4000-0BA61
Przód	200 mm	8PQ4000-0BA04 +	8PQ4000-0BA78
	400 mm	8PQ3000-0BA10	8PQ4000-0BA61

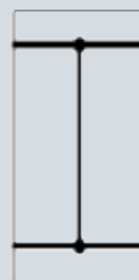
* Potrzebne gdy szyny główne są umieszczone tylko pod dachem.

Prądy znamionowe dla systemu pionowych szyn rozdzielczych w układzie kaskadowym (stopniowanym)									
Ilość i wymiary	Prąd znamionowy I_n przy temp. otoczenia 35 °C		Maksymalna odległość między wspornikami [mm]						
	IP ≤ IP41 [A]	IP55 [A]	$I_{cw} = 25 \text{ kA}$ $I_{pk} = 52,5 \text{ kA}$	$I_{cw} = 35 \text{ kA}$ $I_{pk} = 73,5 \text{ kA}$	$I_{cw} = 50 \text{ kA}$ $I_{pk} = 105 \text{ kA}$	$I_{cw} = 65 \text{ kA}$ $I_{pk} = 143 \text{ kA}$	$I_{cw} = 85 \text{ kA}$ $I_{pk} = 187 \text{ kA}$	$I_{cw} = 100 \text{ kA}$ $I_{pk} = 220 \text{ kA}$	
1 x 30 x 10	922	837	500*	500*	-	-	-	-	
1 x 40 x 10	1100	980	500*	500*	-	-	-	-	
2 x 30 x 10	1530	1337	500*	500*	500*	300*	-	-	
2 x 40 x 10	1651	1543	500*	500*	500*	300*	-	-	
Prądy znamionowe dla systemu pionowych szyn rozdzielczych w układzie płaskim (niestopniowanym)									
2 x 20 x 10	1010	820			-	-	-	-	
2 x 30 x 10	1390	1110			473* / 356**	-	-	-	
4 x 20 x 10	1630	1207	535* / 356**	535* / 356**	520* / 356**	380* / 237,5**	-	-	
4 x 30 x 10	2091	1520							
4 x 40 x 10	2533	1825							
4 x 50 x 10	2737	1980					535* / 356**	535* / 356**	380* / 237,5**

Dla szyn w układzie płaskim dopuszczalne odległości pomiędzy wspornikami zależą również od miejsca łączenia szyn pionowych z poziomymi - w tabeli podane obie wartości.



* połączenie szyn pionowych i poziomych na górze lub na dole

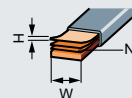


** połączenie szyn pionowych i poziomych na górze i na dole

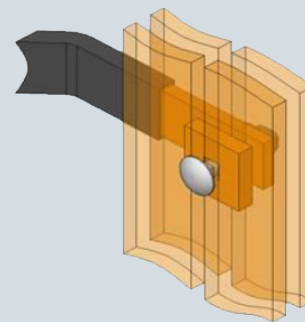
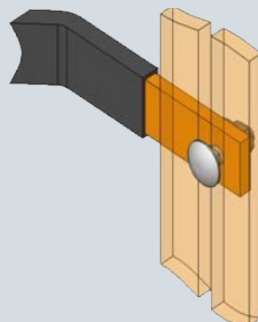
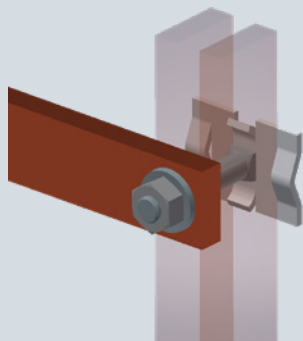
Połączenia do szyn pionowych

Przekroje przewodów do okablowania wewnętrznego

Przekroje izolowanych szyn elastycznych

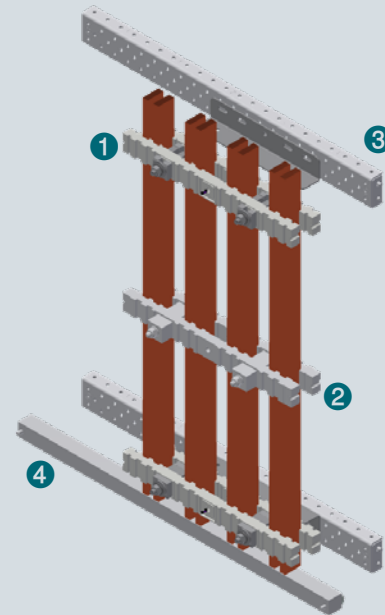


Prąd znamionowy I_n A	Przekroje przewodów (linka) mm ²	Prąd znamionowy I_n A	Szyna elastyczna mm ²	N x W n H w mm
8	1	250	120	5 x 24 x 1
12	1.5	400	256	8 x 32 x 1
20	2.5	630	256	8 x 32 x 1
25	4			
32	6			
50	10			
65	16			
85	25			
115	35			
150	50			
175	70 lub 2 x 35			
225	95 lub 2 x 50			
250	120 lub 2 x 50			
275	2 x 50			
300	2 x 70			
350	2 x 95			
375	2 x 95			
400	2 x 95			
450	2 x 150 lub 3 x 70			
500	2 x 150 lub 3 x 95			
630	2 x 185			



Szyny 8GK

1 Izolatory szyn	2 Wspornik szyn	3 Wsporniki pomocnicze	4 Wsporniki INB	
				
		Szerokość	Zestaw = 2 szt.	
Szyny poziome z tyłu (MBB na plecach)				
8GK9750-0KK02	8PQ4000-1BA12	400 mm	8PQ3000-0BA12	
		600 mm	8PQ3000-0BA71	
		800 mm	8PQ3000-0BA72	
		1000 mm	8PQ3000-0BA84	
		1200 mm	8PQ3000-0BA85	
Szyny pionowe z tyłu (VBB na plecach)				
8GK9750-0KK02	8PQ4000-1BA12	600 mm	8PQ3000-0BA71	8PQ6000-600-INB
		800 mm	8PQ3000-0BA72	8PQ6000-800-INB

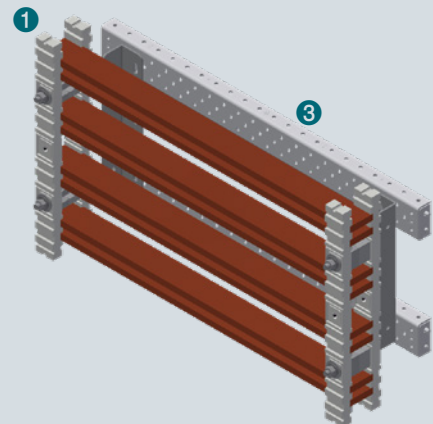


Prądy znamionowe oraz maks. odległości między wspornikami dla systemu pionowych szyn rozdzielczych na plecach rozdzielnic

Ilość i wymiary	Prąd znamionowy I_n przy temp. otoczenia 35 °C		Maksymalna odległość między wspornikami		
	IP ≤ IP41	IP55	$I_{cw} = 25 \text{ kA}$ $I_{pk} = 52,5 \text{ kA}$	$I_{cw} = 35 \text{ kA}$ $I_{pk} = 73,5 \text{ kA}$	$I_{cw} = 50 \text{ kA}$ $I_{pk} = 105 \text{ kA}$
2 x 20 x 10	1010	820	535	535	-
2 x 30 x 10	1390	1110			473

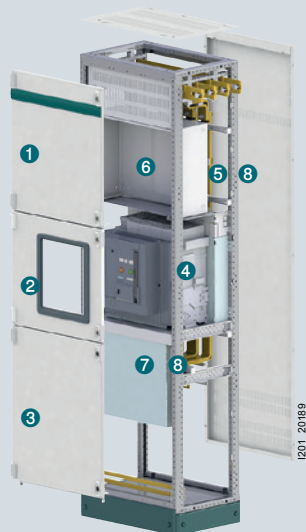
Prądy znamionowe oraz dobór ilości wsporników usztywniających dla systemu poziomych szyn rozdzielczych na plecach rozdzielnic

Ilość i wymiary	Prąd znamionowy I_n przy temperaturze otoczenia 35 °C		Ilość wsporników usztywniających w zależności od I_{pk} , I_{cw}			Szer. szkieletu
	IP ≤ IP41	IP55	$I_{cw} = 25 \text{ kA}$ $I_{pk} = 52,5 \text{ kA}$	$I_{cw} = 35 \text{ kA}$ $I_{pk} = 73,5 \text{ kA}$	$I_{cw} = 55 \text{ kA}$ $I_{pk} = 121 \text{ kA}$	
2 x 20 x 10	1000	900	0	0	1	350/400
			1	1	2	600
			1	1	3	800/850
			2	2	3	1000
2 x 30 x 10	1300	1100	0	0	1	350/400
			0	1	1	600
			0	1	2	800/850
			1	2	3	1000
2 x 40 x 10	1600	1400	0	0	1	350/400
			0	1	1	600
			0	1	2	800/850
			0	2	3	1000



Pole zasilające

Wyłącznik powietrzny 3WA / 3WL, szyny główne na górze



3 i 4-bieg.

1 Drzwi przedział górny

2 Drzwi przedział środkowy z wyłącznikiem



Typ montażu	Wiel.	Szer.	Głęb.	IP4X	IP55 Doposażenie	IP4X	IP55	IP55 Doposażenie
Stały	I	400 mm	600 mm	8PQ2067-4BA01	–	8PQ2055-4BA12 + *	–	–
			800 mm	8PQ2067-6BA01	8PQ2067-6BA02	8PQ2055-6BA16 + *	8PQ2055-6BA17 + **	8PQ2055-6BA06
	II	800 mm	600 mm	8PQ2067-8BA01	8PQ2067-8BA02	8PQ2055-8BA08 + *	8PQ2055-8BA10 + **	8PQ2055-8BA06
			800 mm	8PQ2067-1BA01	8PQ2067-1BA02	8PQ2055-1BA03 + *	8PQ2055-1BA04 + **	8PQ2055-1BA06
	III	1000 mm	600 mm	8PQ2045-4BA01	–	8PQ2055-4BA12 + *	–	–
			800 mm	8PQ2067-6BA01	8PQ2067-6BA02	8PQ2055-6BA16 + *	8PQ2055-6BA17 + **	8PQ2055-6BA06
Wysuwny	I	400 mm	600 mm	8PQ2045-4BA01	–	8PQ2055-4BA12 + *	–	–
			800 mm	8PQ2067-6BA01	8PQ2067-6BA02	8PQ2055-6BA16 + *	8PQ2055-6BA17 + **	8PQ2055-6BA06
	II	800 mm	600 mm	8PQ2067-8BA01	8PQ2067-8BA02	8PQ2055-8BA08 + *	8PQ2055-8BA10 + **	8PQ2055-8BA06
			800 mm	8PQ2067-1BA01	8PQ2067-1BA02	8PQ2055-1BA03 + *	8PQ2055-1BA04 + **	8PQ2055-1BA06
	III	1000 mm	600 mm	8PQ2067-6BA01	8PQ2067-6BA02	8PQ2055-6BA16 + *	8PQ2055-6BA17 + **	8PQ2055-6BA06
			800 mm	8PQ2067-8BA01	8PQ2067-8BA02	8PQ2055-8BA08 + *	8PQ2055-8BA10 + **	8PQ2055-8BA06

Stary numer




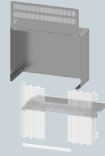


Nowy numer

* 3WL9111-0AP01-0AA0

3WA9111-0AP01

** 3WL9111-0AP02-0AA0

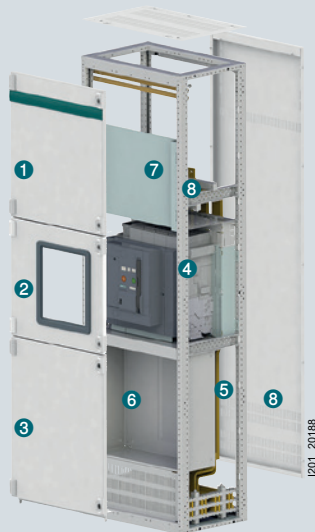
3WA9111-0AP03

④ Drzwi przedział dolny		④ Półka pod wyłącznik		⑥ Wspornik przyłączy mostu*		⑥ Separacja 4b*		⑦ Wspornik przyłączy przewodów*		⑧ Izolacja	
											
IP4X	IP55 Doposażenie	Przód									
8PQ2072-4BA01	–	8PQ6000-5BA25	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6000-5BA26	8PQ6000-6BA75	8PQ5000-4BA30	8PQ5000-4BA31	8PQ6000-5BA81	–	–	–	–	–
8PQ2075-8BA01	8PQ2075-8BA03	8PQ6000-5BA24	8PQ6000-6BA76	8PQ5000-4BA32	8PQ5000-4BA33	8PQ6000-5BA83	–	–	–	–	–
8PQ2075-1BA01	8PQ2075-1BA02	8PQ6000-5BA23	8PQ6000-5BA33	8PQ5000-5BA11	8PQ6000-5BA84	–	–	–	–	–	–
8PQ2060-4BA01	–	8PQ6000-5BA25	–	–	–	–	–	–	–	8PQ6000-7BA28	–
8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6000-5BA26	8PQ6000-6BA75	8PQ5000-4BA30	8PQ5000-4BA31	8PQ6000-5BA82	8PQ6000-7BA28	–	–	–	–
8PQ2075-8BA01	8PQ2075-8BA03	8PQ6000-5BA24	8PQ6000-6BA76	8PQ5000-4BA32	8PQ5000-4BA33	8PQ6000-5BA83	–	–	–	–	–
8PQ2075-1BA01	8PQ2075-1BA02	8PQ6000-5BA23	8PQ6000-5BA33	8PQ5000-5BA11	8PQ6000-5BA84	–	–	–	–	–	–

* Rozbicie na poszczególne części na stronie 32.

Pole zasilające

Wyłącznik powietrzny 3WA / 3WL, szyny główne na dole



3 i 4-bieg.

1 Drzwi przedział górny

2 Drzwi przedział środkowy z wyłącznikiem



Typ montażu	Wiel.	Szer.	Głęb.	IP4X	IP55 Doposażenie	IP4X	IP55	IP55 Doposażenie		
Stały	I	400 mm	600 mm	800 mm	8PQ2067-4BA01	–	8PQ2055-4BA12 + *	–		
			600 mm	800 mm	8PQ2067-6BA01	8PQ2067-6BA02	8PQ2055-6BA16 + *	8PQ2055-6BA17 + **	8PQ2055-6BA06	
	II	800 mm	600 mm	800 mm	8PQ2067-8BA01	8PQ2067-8BA02	8PQ2055-8BA08 + *	8PQ2055-8BA10 + **	8PQ2055-8BA06	
			600 mm	800 mm	8PQ2067-8BA01	8PQ2067-8BA02	8PQ2055-8BA08 + *	8PQ2055-8BA10 + **	8PQ2055-8BA06	
Wysuwny	I	400 mm	600 mm	800 mm	8PQ2067-4BA01	–	8PQ2055-4BA12 + *	–		
			600 mm	800 mm	8PQ2067-6BA01	8PQ2067-6BA02	8PQ2055-6BA16 + *	8PQ2055-6BA17 + **	8PQ2055-6BA06	
	II	800 mm	600 mm	800 mm	8PQ2067-8BA01	8PQ2067-8BA02	8PQ2055-8BA08 + *	8PQ2055-8BA10 + **	8PQ2055-8BA06	
			600 mm	800 mm	8PQ2067-8BA01	8PQ2067-8BA02	8PQ2055-8BA08 + *	8PQ2055-8BA10 + **	8PQ2055-8BA06	
	III	1000 mm	800 mm	600 mm	800 mm	8PQ2067-1BA01	8PQ2067-1BA02	8PQ2055-1BA03 + *	8PQ2055-1BA04 + **	8PQ2055-1BA06
				600 mm	800 mm	8PQ2067-1BA01	8PQ2067-1BA02	8PQ2055-1BA03 + *	8PQ2055-1BA04 + **	8PQ2055-1BA06

Stary numer

Nowy numer

* 3WL9111-0AP01-0AA0

3WA9111-0AP01

** 3WL9111-0AP02-0AA0

3WA9111-0AP03

④ Drzwi przedział dolny

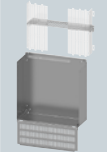
④ Półka pod wyłącznik

⑤ Wspornik przyłączy mostu*

⑥ Separacja 4b*

⑦ Wspornik przyłączy przewodów*

⑧ Izolacja



IP4X

 IP55
Doposażenie

Prząd

8PQ2072-4BA01

–

8PQ6000-5BA25

–

–

–

–

8PQ2075-6BA01

8PQ2075-6BA03

8PQ6000-5BA26

8PQ6000-6BA75

 8PQ5000-4BA35
8PQ5000-4BA36

8PQ6000-5BA81

–

8PQ2075-8BA01

8PQ2075-8BA03

8PQ6000-5BA24

8PQ6000-6BA76

 8PQ5000-4BA37
8PQ5000-4BA38

8PQ6000-5BA83

–

8PQ2072-4BA01

–

8PQ6000-5BA25

–

–

–

8PQ6000-7BA28

8PQ2075-6BA01

8PQ2075-6BA03

8PQ6000-5BA26

8PQ6000-6BA75

 8PQ5000-4BA35
8PQ5000-4BA36

8PQ6000-5BA82

8PQ6000-7BA28

8PQ2075-8BA01

8PQ2075-8BA03

8PQ6000-5BA24

8PQ6000-6BA76

 8PQ5000-4BA37
8PQ5000-4BA38

8PQ6000-5BA83

–

8PQ2075-1BA01

8PQ2075-1BA02

8PQ6000-5BA23

8PQ6000-5BA33

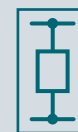
8PQ5000-5BA11

8PQ6000-5BA84

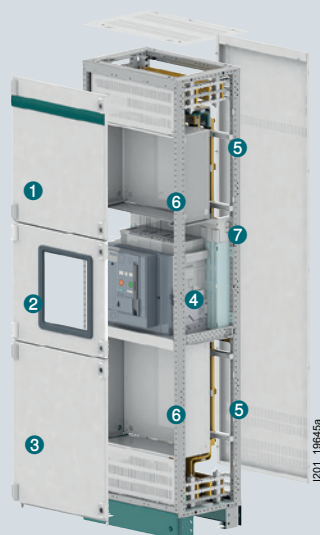
–

* Rozbicie na poszczególne części na stronie 32.

Pole sprzęgłowe



Wyłącznik powietrzny 3WA / 3WL, szyny główne na dole i na górze



1 Drzwi przedział górny

2 Drzwi przedział środkowy z wyłącznikiem



Typ montażu	Wiel.	Szer.	Głęb.	IP40	IP55 Doposażenie	IP4X	IP55	IP55 Doposażenie
Stały	I	400 mm	600 mm	8PQ2067-4BA01	–	8PQ2055-4BA12 + *	–	–
			800 mm	8PQ2067-6BA01	8PQ2067-6BA02	8PQ2055-6BA16 + *	8PQ2055-6BA17 + **	8PQ2055-6BA06
	II	800 mm	600 mm	8PQ2067-8BA01	8PQ2067-8BA02	8PQ2055-8BA08 + *	8PQ2055-8BA10 + **	8PQ2055-8BA06
			800 mm	8PQ2067-8BA01	8PQ2067-8BA02	8PQ2055-8BA08 + *	8PQ2055-8BA10 + **	8PQ2055-8BA06
Wysuwny	I	400 mm	600 mm	8PQ2067-4BA01	–	8PQ2055-4BA12 + *	–	–
			800 mm	8PQ2067-6BA01	8PQ2067-6BA02	8PQ2055-6BA16 + *	8PQ2055-6BA17 + **	8PQ2055-6BA06
	II	800 mm	600 mm	8PQ2067-8BA01	8PQ2067-8BA02	8PQ2055-8BA08 + *	8PQ2055-8BA10 + **	8PQ2055-8BA06
			800 mm	8PQ2067-8BA01	8PQ2067-8BA02	8PQ2055-8BA08 + *	8PQ2055-8BA10 + **	8PQ2055-8BA06
	III	1000 mm	800 mm	8PQ2067-1BA01	8PQ2067-1BA02	8PQ2055-1BA03 + *	8PQ2055-1BA04 + **	8PQ2055-1BA06
				8PQ2067-1BA01	8PQ2067-1BA02	8PQ2055-1BA03 + *	8PQ2055-1BA04 + **	8PQ2055-1BA06

Stary numer

Nowy numer

*	3WL9111-0AP01-0AA0	3WA9111-0AP01
**	3WL9111-0AP02-0AA0	3WA9111-0AP03

④ Drzwi przedział dolny

④ Półka pod wyłącznik

⑤ Wspornik przyłączy

⑥ Separacja 4b

⑦ Wew. konstrukcja nośna

⑧ Izolacja



IP40

Doposażenie do IP55

8PQ2072-4BA01	–	8PQ6000-5BA25	– –	–	– –	–
8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6000-5BA26	2× 8PQ6000-6BA75	8PQ5000-5BA13 8PQ5000-5BA14	2× 8PQ3000-3BA50 2× 8PQ3000-3BA51	–
8PQ2075-8BA01	8PQ2075-8BA03	8PQ6000-5BA24	2× 8PQ6000-6BA76	8PQ5000-5BA15 8PQ5000-5BA16	2× 8PQ3000-3BA50 2× 8PQ3000-3BA51	–
8PQ2072-4BA01	–	8PQ6000-5BA25	– –	–	– –	8PQ6000-7BA28
8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6000-5BA26	2× 8PQ6000-6BA75	8PQ5000-5BA13 8PQ5000-5BA14	2× 8PQ3000-3BA50 2× 8PQ3000-3BA51	8PQ6000-7BA28
8PQ2075-8BA01	8PQ2075-8BA03	8PQ6000-5BA24	2× 8PQ6000-6BA76	8PQ5000-5BA15 8PQ5000-5BA16	2× 8PQ3000-3BA50 2× 8PQ3000-3BA51	–
8PQ2075-1BA01	8PQ2075-1BA02	8PQ6000-5BA23	2× 8PQ6000-5BA33	8PQ5000-5BA11	–	–

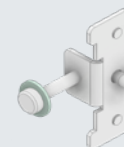
Pole zasilające

Akcesoria

Wspornik przyłączy



Uchwyt do montażu skróconych wsporników



Przekrój wspornika - 25x25

Długość wspornika			
350 mm	8PQ6000-350-INB		8PQ9105-4AA12
400 mm	8PQ6000-400-INB		
550 mm	8PQ6000-550-INB		8PQ9105-4AA12
600 mm	8PQ6000-600-INB		
750 mm	8PQ6000-750-INB		8PQ9105-4AA12
800 mm	8PQ6000-800-INB		
950 mm	8PQ6000-950-INB		8PQ9105-4AA12
1000 mm	8PQ6000-1000-INB		

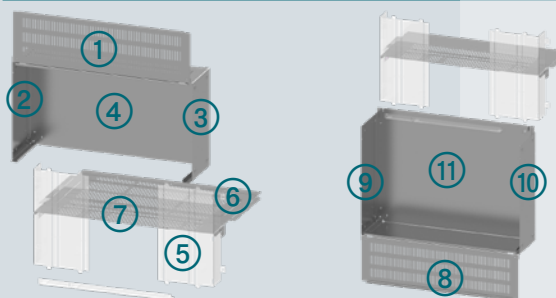
Przekrój wspornika - 30x10

Długość wspornika		
150 mm	8PQ6000-150-INB	
240 mm	8PQ6000-240-INB	
340 mm	8PQ6000-340-INB	
470 mm	8PQ6000-470-INB	

Separacje 4b, rozbite na poszczególne części

Most główny nad wyłącznikiem

Most główny pod wyłącznikiem

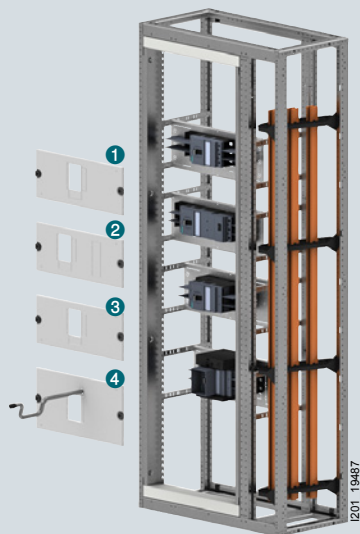


Szer.	Głęb.	1	2	3	4	5	6
400 mm	600 mm	MPQ12577			MPQ12579	8PQ5000-3BA82	MPQ12578
	800 mm						MPQ12581
600 mm	600 mm	8PQ9147-1AA55	8PQ9147-1AA57	8PQ9147-1AA58	8PQ9147-1AA56	8PQ5000-3BA82	8PQ9147-1AA13
	800 mm						8PQ9145-8AA67
800 mm	600 mm	8PQ9147-1AA63			8PQ9147-1AA65	8PQ5000-3BA81	8PQ9147-1AA14
	800 mm						8PQ9145-8AA00
1000 mm	800 mm	8PQ9147-1AA69			8PQ9147-1AA74	8PQ5000-1BA74	8PQ9147-1AA79

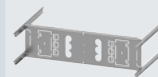
Szer.	Głęb.	7	8	9	10	11
400 mm	600 mm	8PQ9145-8AA71	MPQ12577			MPQ12580
	800 mm					
600 mm	600 mm	8PQ9145-8AA66	8PQ9147-1AA55	8PQ9147-1AA61	8PQ9147-1AA62	8PQ9147-1AA60
	800 mm					
800 mm	600 mm	8PQ9145-7AA88	8PQ9147-1AA63			8PQ9147-1AA64
	800 mm					
1000 mm	800 mm	8PQ9147-1AA85	8PQ9147-1AA69			8PQ9147-1AA72

Pole odpływowe








Wyłączniki kompaktowe 3VA, osłony wewnętrzne, poziomo, 3-bieg.



1 Montaż stały



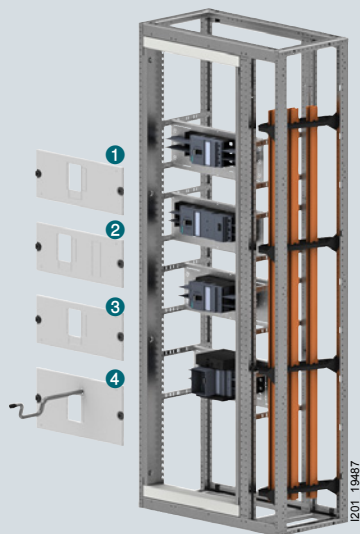
Typ I_n	Szer	Wys.	Typ napędu			Płyta montażowa
			Bezp	Obrotowy	Silnikowy	
3VA10 100 A	600 mm	150 mm	■	■	–	8PQ6000-8BA01
	800 mm	150 mm	■	■	–	8PQ6000-8BA02
3VA11 160 A	600 mm	150 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA01
	800 mm	150 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA02
	600 mm	150 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA03
3VA12 250 A	800 mm	200 mm	■	–	■	–
		200 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA07
		200 mm	■	–	■	–
3VA13 / 3VA14 400 A / 630 A	600 mm	200 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA23
	800 mm	250 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA27
		300 mm	■	–	–	–
3VA20 / 3VA21 / 3VA22 100 A / 160 / 250 A	600 mm	200 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA08
	800 mm	200 mm	■	–	–	–
		200 mm	■	■	■	■
3VA23 / 3VA24 400 A / 630 A	600 mm	200 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA23
	800 mm	250 mm	■	–	–	8PQ6000-8BA27
		250 mm	■	–	–	–

⊖ Montaż stały z RCD			⊖ Montaż wtykowy		⊕ Montaż wysuwny	
						
Osłona	Płyta montażowa	Osłona	Płyta montażowa	Osłona	Płyta montażowa	Osłona
8PQ2015-6BA26	–	–	–	–	–	–
8PQ2015-8BA11	–	–	–	–	–	–
8PQ2015-6BA26	8PQ6000-8BA01	8PQ2015-6BA27	8PQ6000-8BA01	8PQ2015-6BA26	–	–
8PQ2015-8BA11	8PQ6000-8BA02	8PQ2015-8BA11	8PQ6000-8BA02	8PQ2015-8BA11	–	–
8PQ2015-6BA28	8PQ6000-8BA03 ¹⁾	8PQ2015-6BA30	8PQ6000-8BA04	8PQ2015-6BA28	–	–
–	–	–	–	–	8PQ6000-8BA04	8PQ2025-6BA21
8PQ2020-8BA20	8PQ6000-8BA07	8PQ2020-8BA20	8PQ6000-8BA07	8PQ2020-8BA20	–	–
–	–	–	–	–	8PQ6000-8BA07	8PQ2025-8BA12
8PQ2020-6BA41	–	–	–	–	–	–
8PQ2025-8BA14	–	–	–	–	–	–
–	–	–	8PQ6001-1BA02	8PQ2025-8BA18	–	–
–	–	–	–	–	8PQ6001-1BA02	8PQ2030-8BA15
8PQ2020-6BA38	8PQ6000-8BA11	8PQ2020-6BA40	8PQ6000-8BA08	8PQ2020-6BA38	–	–
–	–	–	–	–	8PQ6000-8BA08	8PQ2025-6BA22
8PQ2020-8BA21	8PQ6000-8BA10	8PQ2020-8BA21	8PQ6000-8BA10	8PQ2020-8BA21	–	–
–	–	–	–	–	8PQ6000-8BA10	8PQ2025-8BA13
8PQ2020-6BA41	–	–	–	–	–	–
8PQ2025-8BA14	8PQ6000-8BA27	8PQ2025-8BA14	8PQ6000-8BA28	8PQ2025-8BA14	–	–
–	–	–	–	–	8PQ6000-8BA28	8PQ2030-8BA14

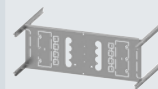
¹⁾ Do zastosowań >415 V wymagany napęd obrotowy przedni lub silnikowy, aby spełnić wymagania odnośnie bezpiecznych odstępów izolacyjnych.

Pole odpływowe








Wyłączniki kompaktowe 3VA, osłony wewnętrzne, poziomo, 4-bieg.



1 Montaż stały



Typ I_n	Szer.	Wys.	Typ napędu			Płyta montażowa
			Bezp.	Obrotowy	Silnikowy	
3VA10 100 A	600 mm	150 mm	■	■	–	8PQ6000-8BA01
	800 mm	150 mm	■	■	–	8PQ6000-8BA02
3VA11 160 A	600 mm	150 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA01
	800 mm	150 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA02
3VA12 250 A	600 mm	200 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA05
	800 mm	200 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA07
3VA13 / 3VA14 400 A / 630 A	600 mm	250 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA25
	800 mm	250 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA27
		300 mm	■	–	–	–
3VA20 / 3VA21 / 3VA22 100 A / 160 A / 250 A	600 mm	200 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA08
	800 mm	200 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA10
3VA23 / 3VA24 400 A / 630 A	600 mm	200 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA25
	800 mm	250 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA27
			■	–	–	–

⊖ Montaż stały z RCD			⊖ Montaż wtykowy		⊕ Montaż wysuwny	
						
Osłona	Płyta montażowa	Osłona	Płyta montażowa	Osłona	Płyta montażowa	Osłona
8PQ2015-6BA26	–	–	–	–	–	–
8PQ2015-8BA11	–	–	–	–	–	–
8PQ2015-6BA26	8PQ6000-8BA01	8PQ2015-6BA27	8PQ6000-8BA01	8PQ2015-6BA26	–	–
8PQ2015-8BA11	8PQ6000-8BA02	8PQ2015-8BA11	8PQ6000-8BA02	8PQ2015-8BA11	–	–
8PQ2020-6BA36	8PQ6000-8BA05 ¹⁾	8PQ2020-6BA37	8PQ6000-8BA06	8PQ2020-6BA36	–	–
–	–	–	–	–	8PQ6000-8BA06	8PQ2030-6BA25
8PQ2020-8BA20	8PQ6000-8BA07	8PQ2020-8BA20	8PQ6000-8BA07	8PQ2020-8BA20	–	–
–	–	–	–	–	8PQ6000-8BA07	8PQ2030-8BA12
8PQ2025-6BA23	–	–	–	–	–	–
8PQ2025-8BA14	–	–	–	–	–	–
–	–	–	8PQ6001-1BA02	8PQ2025-8BA18	–	–
–	–	–	–	–	8PQ6001-1BA02	8PQ2030-8BA15
8PQ2020-6BA38	8PQ6000-8BA11	8PQ2020-6BA40	8PQ6000-8BA08	8PQ2020-6BA38	–	–
–	–	–	–	–	8PQ6000-8BA08	8PQ2030-6BA26
8PQ2020-8BA21	8PQ6000-8BA10	8PQ2020-8BA21	8PQ6000-8BA10	8PQ2020-8BA21	–	–
–	–	–	–	–	8PQ6000-8BA10	8PQ2030-8BA13
8PQ2025-6BA23	–	–	8PQ6000-8BA26	8PQ2025-6BA23	–	–
8PQ2025-8BA14	8PQ6000-8BA27	8PQ2025-8BA14	8PQ6000-8BA28	8PQ2025-8BA14	–	–
–	–	–	–	–	8PQ6000-8BA28	8PQ2035-8BA15

¹⁾ Do zastosowań >415 V wymagany napęd obrotowy przedni lub silnikowy, aby spełnić wymagania odnośnie bezpiecznych odstępów izolacyjnych.

²⁾ Brak możliwości zastosowania napędu obrotowego przy montażu wysuwym.

Akcesoria

Łącznik N



Wersja

3VA10 (do 100 A); 3VA11 (do 160 A), 3VA12 (do 250 A)

3VA23 (do 400 A); 3VA24 (do 630 A)

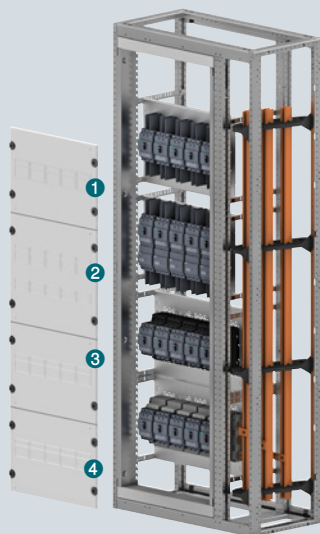
Numer zam.

8PQ6000-8BA31

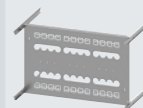
8PQ6000-8BA32

Pole odpływowe

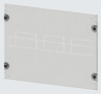
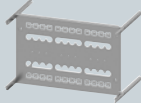

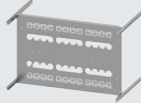
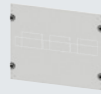
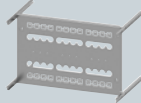

Wyłączniki kompaktowe 3VA, osłony wewnętrzne, pionowo, 3-bieg.



Montaż stały

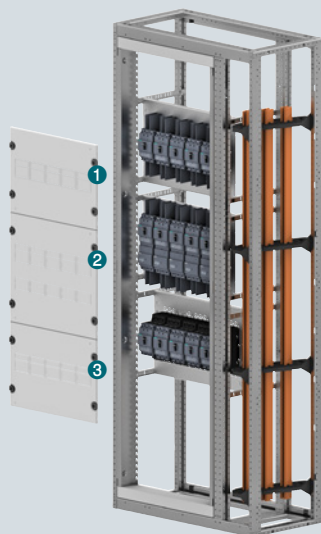


Typ I_n	Liczba wyłączników	Szer.	Wys.	Typ napędu			Płyta montażowa
				Bezp.	Obrotowy	Silnikowy	
3VA10 100 A	5	600 mm	350 mm	■	■	–	8PQ6000-8BA33
	7	800 mm	350 mm	■	■	–	8PQ6000-8BA47
3VA11 160 A	5	600 mm	350 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA33
			450 mm	■	■	■	–
	7	800 mm	350 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA47
3VA12 250 A			450 mm	■	■	■	–
	3	600 mm	400 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA35
			500 mm	■	■	■	–
	5	800 mm	400 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA43
3VA13/3VA14 400 A / 630 A			500 mm	■	■	■	–
	3	600 mm	500 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA54
			550 mm	■	■	■	–
	4	800 mm	500 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA57
			550 mm	■	■	■	–
3VA20 / 3VA21 / 3VA22 100 A / 160 A / 250 A			450 mm	■	■	–	8PQ6000-8BA37
			550 mm	–	–	■	8PQ6000-8BA37
			550 mm	■	■	–	–
			550 mm	–	–	■	–
	5	800 mm	450 mm	■	■	–	8PQ6000-8BA50
			550 mm	■	■	–	8PQ6000-8BA50
3VA23 / 3VA24 400 A / 630 A			550 mm	■	■	■	–
	3	600 mm	450 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA54
			600 mm	■	■	■	–
	4	800 mm	450 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA57
		600 mm	■	■	■	–	

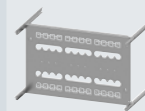
⊕ Montaż stały z RCD			⊕ Montaż wtykowy			⊕ Montaż na szynach 60 mm 8US	
							
Ostona	Płyta montażowa	Ostona	Płyta montażowa	Ostona	Płyta montażowa	Ostona	
8PQ2035-6BA26	–	–	–	–	8PQ6000-8BA33	8PQ2035-6BA26	
8PQ2035-8BA16	–	–	–	–	8PQ6000-8BA40	8PQ2035-8BA20	
8PQ2035-6BA26	–	–	8PQ6000-8BA33	8PQ2035-6BA26	8PQ6000-8BA33	8PQ2035-6BA26	
–	8PQ6000-8BA33	8PQ2045-6BA08	–	–	–	–	
8PQ2035-8BA16	–	–	8PQ6000-8BA47	8PQ2035-8BA16	8PQ6000-8BA40	8PQ2035-8BA20	
–	8PQ6000-8BA47	8PQ2045-8BA08	–	–	–	–	
8PQ2040-6BA26	–	–	8PQ6000-8BA36	8PQ2040-6BA26	8PQ6000-8BA36	8PQ2040-6BA26	
–	8PQ6000-8BA35	8PQ2050-6BA10	–	–	–	–	
8PQ2040-8BA23	–	–	8PQ6000-8BA44	8PQ2040-8BA23	8PQ6000-8BA41	8PQ2040-8BA23	
–	8PQ6000-8BA43	8PQ2050-8BA12	–	–	–	–	
8PQ2050-6BA11	–	–	–	–	–	–	
–	–	–	8PQ6000-8BA56	8PQ2055-6BA22	–	–	
8PQ2050-8BA14	–	–	–	–	–	–	
–	–	–	8PQ6000-8BA60	8PQ2055-6BA15	–	–	
8PQ2045-6BA11	–	–	8PQ6000-8BA38	8PQ2045-6BA11	8PQ6000-8BA38	8PQ2045-6BA11	
8PQ2045-6BA13	–	–	8PQ6000-8BA38	8PQ2045-6BA13	8PQ6000-8BA38	8PQ2045-6BA13	
–	8PQ6000-8BA37	8PQ2055-6BA20	–	–	–	–	
–	8PQ6000-8BA37	8PQ2055-6BA21	–	–	–	–	
8PQ2045-8BA11	–	–	8PQ6000-8BA51	8PQ2045-8BA11	8PQ6000-8BA42	8PQ2045-8BA11	
8PQ2045-8BA15	–	–	8PQ6000-8BA51	8PQ2045-8BA15	8PQ6000-8BA42	8PQ2045-8BA15	
–	8PQ6000-8BA50	8PQ2055-8BA11	–	–	–	–	
–	8PQ6000-8BA50	8PQ2055-8BA13	–	–	–	–	
8PQ2045-6BA12	–	–	8PQ6000-8BA56	8PQ2045-6BA12	–	–	
–	8PQ6000-8BA55	8PQ2060-6BA25	–	–	–	–	
8PQ2045-8BA13	–	–	8PQ6000-8BA60	8PQ2045-8BA13	–	–	
–	8PQ6000-8BA58	8PQ2060-8BA07	–	–	–	–	

Pole odpływowe


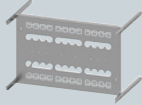

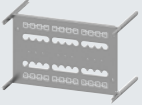

Wyłączniki kompaktowe 3VA, osłony wewnętrzne, pionowo, 4-bieg.



1 Montaż stały

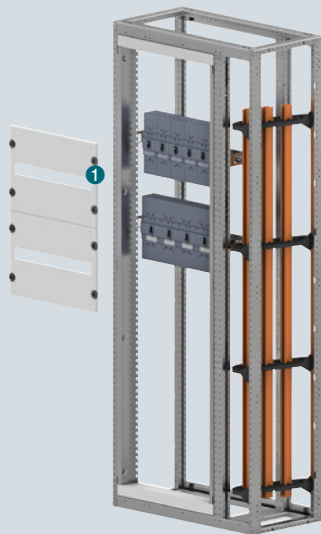


Typ I_n	Liczba wyłączników	Szer.	Wys.	Typ napędu			Płyta montażowa
				Bezp.	Obro- towy	Silnikowy	
3VA10 100 A	4	600 mm	350 mm	■	■	–	8PQ6000-8BA34
	5	800 mm	350 mm	■	■	–	8PQ6000-8BA48
	4	600 mm	350 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA34
3VA11 160 A	5	800 mm	450 mm	■	■	■	–
			350 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA48
	4	450 mm	■	■	■	–	
3VA12 250 A	3	600 mm	400 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA35
	4	800 mm	500 mm	■	■	■	–
			400 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA45
500 mm	■	■	■	–			
3VA13 / 3VA14 400 A / 630 A	2	600 mm	500 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA64
			550 mm	■	■	■	–
	3	800 mm	500 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA61
			550 mm	■	■	■	–
3VA20 / 3VA21 / 3VA22 100 A / 160 A / 250 A	4	800 mm	450 mm	■	■	–	8PQ6000-8BA37
			–	–	–	■	8PQ6000-8BA37
			550 mm	■	■	–	–
			–	–	–	■	–
3VA23 / 3VA24 400 A / 630 A	2	600 mm	450 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA64
			600 mm	■	■	■	–
	3	800 mm	450 mm	■	■	■	8PQ6000-8BA61
			600 mm	■	■	■	–

⊕ Montaż stały z RCD			⊕ Montaż wtykowy	
				
Oslona	Płyta montażowa	Oslona	Płyta montażowa	Oslona
8PQ2035-6BA27	–	–	–	–
8PQ2035-8BA17	–	–	–	–
8PQ2035-6BA27	–	–	8PQ6000-8BA34	8PQ2035-6BA27
–	8PQ6000-8BA34	8PQ2045-6BA10	–	–
8PQ2035-8BA17	–	–	8PQ6000-8BA48	8PQ2035-8BA17
–	8PQ6000-8BA48	8PQ2045-8BA10	–	–
8PQ2040-6BA26	–	–	8PQ6000-8BA36	8PQ2040-6BA26
–	8PQ6000-8BA35	8PQ2050-6BA10	–	–
8PQ2040-8BA24	–	–	8PQ6000-8BA46	8PQ2040-8BA24
–	8PQ6000-8BA45	8PQ2050-8BA13	–	–
8PQ2050-6BA12	–	–	–	–
–	–	–	8PQ6000-8BA66	8PQ2055-6BA23
8PQ2050-8BA15	–	–	–	–
–	–	–	8PQ6000-8BA63	8PQ2055-8BA16
8PQ2045-6BA11	–	–	8PQ6000-8BA38	8PQ2045-6BA11
8PQ2045-6BA13	–	–	8PQ6000-8BA38	8PQ2045-6BA13
–	8PQ6000-8BA37	8PQ2055-6BA20	–	–
–	8PQ6000-8BA37	8PQ2055-6BA21	–	–
8PQ2045-8BA12	–	–	8PQ6000-8BA53	8PQ2045-8BA12
8PQ2045-8BA16	–	–	8PQ6000-8BA53	8PQ2045-8BA16
–	8PQ6000-8BA52	8PQ2055-8BA12	–	–
–	8PQ6000-8BA52	8PQ2055-8BA14	–	–
8PQ2045-6BA14	–	–	8PQ6000-8BA66	8PQ2045-6BA14
–	8PQ6000-8BA65	8PQ2060-6BA26	–	–
8PQ2045-8BA14	–	–	8PQ6000-8BA63	8PQ2045-8BA14
–	8PQ6000-8BA62	8PQ2060-8BA08	–	–

Pole odpływowe

Wyłączniki kompaktowe 3VA, osłony wewnętrzne, pionowo



Typ I_n	Liczba wyłączników 3/4-bieg	Szer.	Wys.	Typ napędu		
				Bezp.	Obro- towy	Silnikowy
3VA10, 3VA11	5/4	600 mm	350 mm	■	–	–
100 A, 160 A	8/6	800 mm	350 mm	■	–	–

1 Stand. szyna montażowa



Szyna montażowa

Osłona

8PQ6000-3BA36

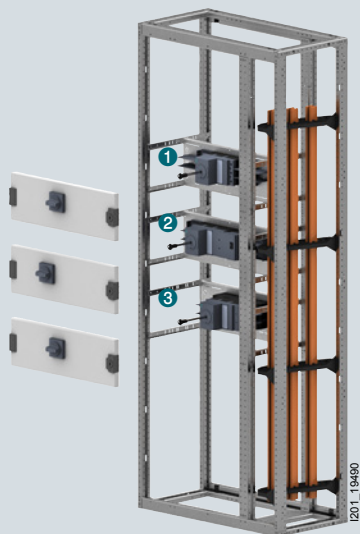
8PQ2035-6BA28

8PQ6000-3BA37

8PQ2035-8BA18

Pole odpływowe

Wyłączniki kompaktowe 3VA, drzwi modułowe, poziomo



3-bieg

Typ I_n	Szer.	Wys.	Płyta montażowa	Drzwi modułowe
3VA10 100 A	600 mm	150 mm	8PQ6000-8BA01	8PQ2015-6BA31
	800 mm	150 mm	8PQ6000-8BA02	8PQ2015-8BA12
3VA11 160 A	600 mm	150 mm	8PQ6000-8BA01	8PQ2015-6BA31
	800 mm	150 mm	8PQ6000-8BA02	8PQ2015-8BA12
3VA12 250 A	600 mm	150 mm	8PQ6000-8BA03	8PQ2015-6BA34
3VA13 / 3VA14 400 A / 630 A	600 mm	200 mm	8PQ6000-8BA23	8PQ2020-6BA46
	800 mm	250 mm	8PQ6000-8BA27	8PQ2025-8BA15
3VA20 / 3VA21 / 3VA22 100 A / 160 A / 250 A	600 mm	200 mm	8PQ6000-8BA08	8PQ2020-6BA44
	800 mm	200 mm	8PQ6000-8BA10	8PQ2020-8BA23
3VA23 / 3VA24 400 A / 630 A	600 mm	200 mm	8PQ6000-8BA23	8PQ2020-6BA46

1 Montaż stały







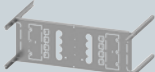



4-bieg

Typ I_n	Szer.	Wys.	Płyta montażowa	Drzwi modułowe
3VA10 100 A	600 mm	150 mm	8PQ6000-8BA01	8PQ2015-6BA31
	800 mm	150 mm	8PQ6000-8BA02	8PQ2015-8BA12
3VA11 160 A	600 mm	150 mm	8PQ6000-8BA01	8PQ2015-6BA31
	800 mm	150 mm	8PQ6000-8BA02	8PQ2015-8BA12
3VA12 250 A	600 mm	200 mm	8PQ6000-8BA05	8PQ2020-6BA42
	800 mm	200 mm	8PQ6000-8BA07	8PQ2020-8BA22
3VA13 / 3VA14 400 A / 630 A	600 mm	250 mm	8PQ6000-8BA25	8PQ2025-6BA24
	800 mm	250 mm	8PQ6000-8BA27	8PQ2025-8BA15
3VA20 / 3VA21 / 3VA22 100 A / 160 A / 250 A	600 mm	200 mm	8PQ6000-8BA08	8PQ2020-6BA44
	800 mm	200 mm	8PQ6000-8BA10	8PQ2020-8BA23
3VA23 / 3VA24 400 A / 630 A	600 mm	250 mm	8PQ6000-8BA25	8PQ2025-6BA24
	800 mm	250 mm	8PQ6000-8BA27	8PQ2025-8BA15

1 Montaż stały

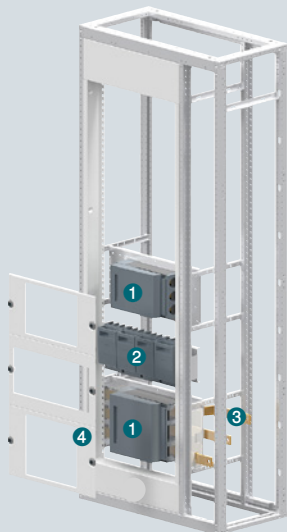


⊕ Montaż stały z RCD		⊕ Montaż wtykowy	
			
Płyta montażowa	Drzwi modułowe	Płyta montażowa	Drzwi modułowe
–	–	–	–
–	–	–	–
8PQ6000-8BA01	8PQ2015-6BA33	8PQ6000-8BA01	8PQ2015-6BA31
8PQ6000-8BA02	8PQ2015-8BA12	8PQ6000-8BA02	8PQ2015-8BA12
8PQ6000-8BA03	8PQ2015-6BA35	8PQ6000-8BA04	8PQ2015-6BA34
–	–	–	–
–	–	8PQ6001-1BA02	8PQ2025-8BA15
8PQ6000-8BA11	8PQ2020-6BA45	8PQ6000-8BA08	8PQ2020-6BA44
8PQ6000-8BA10	8PQ2020-8BA23	8PQ6000-8BA10	8PQ2020-8BA23
–	–	8PQ6000-8BA24	8PQ2020-6BA46

⊕ Montaż stały z RCD		⊕ Montaż wtykowy	
			
Płyta montażowa	Drzwi modułowe	Płyta montażowa	Drzwi modułowe
–	–	–	–
–	–	–	–
8PQ6000-8BA01	8PQ2015-6BA33	8PQ6000-8BA01	8PQ2015-6BA31
8PQ6000-8BA02	8PQ2015-8BA12	8PQ6000-8BA02	8PQ2015-8BA12
8PQ6000-8BA05	8PQ2020-6BA43	8PQ6000-8BA06	8PQ2020-6BA42
8PQ6000-8BA07	8PQ2020-8BA22	8PQ6000-8BA07	8PQ2020-8BA22
–	–	–	–
–	–	8PQ6001-1BA02	8PQ2025-8BA15
8PQ6000-8BA11	8PQ2020-6BA45	8PQ6000-8BA08	8PQ2020-6BA44
8PQ6000-8BA10	8PQ2020-8BA23	8PQ6000-8BA10	8PQ2020-8BA23
–	–	8PQ6000-8BA26	8PQ2025-6BA24
8PQ6000-8BA27	8PQ2025-8BA15	8PQ6000-8BA28	8PQ2025-8BA15

Pole odplywowe

Skrzynkowe rozłączniki bezpiecznikowe 3NP1, 3-bieg.

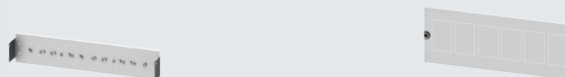


1 Montaż poziomy



Rozłączniki	Szer.	Płyta montażowa	Oslona
3NP NH1	600 mm	8PQ6000-3BA75	8PQ2025-6BA16
3NP NH2	600 mm	8PQ6000-3BA75	8PQ2025-6BA17
3NP NH3	600 mm	8PQ6000-3BA77	8PQ2030-6BA22

2 Montaż pionowy



Rozłączniki	Szer.	Liczba rozłączników	Płyta montażowa	Oslona
3NP NH000	600 mm	4	8PQ6000-3BA78	8PQ2025-6BA18
	800 mm	6	8PQ6000-3BA82	8PQ2025-8BA10
3NP NH00	600 mm	4	8PQ6000-3BA78	8PQ2030-6BA23
	800 mm	5	8PQ6000-3BA82	8PQ2030-8BA11

Rozłączniki bezpiecznikowe 3NP (podstawowe warianty)

Wielkość	Przyłącze	Numer zam. 3-bieg.
NH 000	Ramowe	3NP1123-1CA20
NH 00	Płaskie	3NP1133-1CA10
NH 1	Płaskie	3NP1143-1DA10
NH 2	Płaskie	3NP1153-1DA10
NH 3	Płaskie	3NP1163-1DA10

Więcej wariantów 3NP dostępne w katalogu rozłączników.

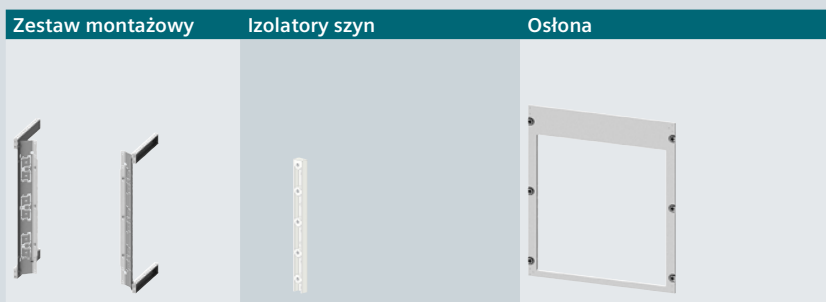
Pole odpływowe

Listwowe rozłączniki bezpiecznikowe 3NJ4



Znamionowy prąd roboczy I_n przy temp. otoczenia 35 °C

Przekrój szyn	IP < IP55	IP55
60 × 10 mm	1560 A	1280 A
80 × 10 mm	1740 A	1430 A
100 × 10 mm	2180 A	1790 A



Wielkość	Szer.	Liczba wyłączników	Zestaw montażowy	Izolatory szyn	Osłona
Wielk. 1, 2, 3	600 mm	4 × 100 mm	8PQ6000-2BA48	2 × 3NJ5974-0AB	8PQ2000-6BA06
	800 mm	6 × 100 mm	8PQ6000-2BA48	2 × 3NJ5974-0AB	8PQ2000-8BA06

Akcesoria

Zaślepki do montażu w drzwiach lub w maskownicy

Wielkość	Szer.	Numer zam.
Wielk. 00	50 mm	3NJ4912-2AA00
Wielk. 1, 2, 3	100 mm	3NJ4912-2BA00

Listwowe rozłączniki bezpiecznikowe 3NJ4 (podstawowe warianty)

Wielkość	Numer zam.	Ośłony	Adapter
NH 000/00	3NJ4103-3BF02	3NJ4912-1DA02	3NJ4918-0DA02
NH 1	3NJ4123-3BF01		
NH 2	3NJ4133-3BF01	3NJ4912-1AA01*	
NH 3	3NJ4143-3BF01		

* Wymagane przy podłączeniu kabli od góry

Więcej wariantów 3NJ dostępne w katalogu rozłączników.

Drzwi modułowe



8PQ2080-6BA10

8PQ2080-8BA05

Separacja, forma 3b



8PQ5000-1BA70

8PQ5000-1BA71

Separacja pozioma



8PQ5000-2BA61

8PQ5000-2BA62

Szyny wsporcze separ.



8PQ5000-2BA63

8PQ5000-2BA63

Pole odpływowe

Listwowe rozłączniki bezpiecznikowe 3NJ6



Znamionowy prąd roboczy I_n przy temp. otoczenia 35 °C

Przekrój szyn	IP < IP55
60 × 10 mm	1560 A
80 × 10 mm	2100 A

Listwowe rozłączniki bezpiecznikowe 3NJ6

Wielkość	Numer zam.
NH 000/00	3NJ6303-3AA00-0AA0
NH 1	3NJ6313-3AA00-0AA0
NH 2	3NJ6323-3AA00-0AA0
NH 3	3NJ6333-3AA00-0AA0

Więcej wariantów 3NJ6 dostępne w katalogu rozłączników.

Rama

Szyny główne
na górze

1 Rama	2 Zewnętrzna konstrukcja nośna	3 Podział przestrzeni dolnej	4 Wewnętrzna konstrukcja nośna

Szer.	Głębokość				
600 + 400 mm	400 mm	8PQ1201-4BA02	8PQ3000-1BA43	1× 8PQ3000-1BA38	8PQ3000-0BA65
	600 mm	8PQ1201-6BA02	8PQ3000-1BA43	1× 8PQ3000-1BA40	8PQ3000-0BA01
	800 mm	8PQ1201-8BA03	8PQ3000-1BA43	2× 8PQ3000-1BA38	8PQ3000-0BA02
600 + 600 mm	400 mm	8PQ1202-4BA02	8PQ3000-1BA43	1× 8PQ3000-1BA38	8PQ3000-0BA65
	600 mm	8PQ1202-6BA02	8PQ3000-1BA43	1× 8PQ3000-1BA40	8PQ3000-0BA01
	800 mm	8PQ1202-8BA02	8PQ3000-1BA43	2× 8PQ3000-1BA38	8PQ3000-0BA02

Przedział aparatury

5 Osłona przedział górny

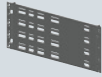


Wys.	Numer zam.
225 mm	8PQ2022-6BA01

6 Zestaw montażowy 3NJ6



Wys.	Szer.	Numer zam.
1600 mm	600 mm	8PQ3000-1BA48

Oslona szyn

Wys.	Numer zam.
200 mm	8x 3NJ6916-4EA00

7 Przedział aparatu

Wys.	Numer zam.
200 mm	8PQ3000-1BA50
400 mm	8PQ3000-1BA51

10 Oslona wewnętrzna pełna (zaślepka)

Wys.	Numer zam.
50 mm	3NJ6900-4CB00

Separacja 2b mostu głównego

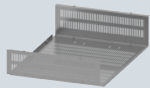
Pozycja szyn głównych	Szer.	Głębokość	Numer zam.
Góra, przód	600 mm	400 mm	8PQ3000-1BA44
		600 mm	8PQ3000-1BA45
		800 mm	8PQ3000-1BA46
Góra, przód i tył	600 mm	800 mm	8PQ3000-1BA47

6 Oslona przedział dolny

Wys.	Numer zam.
150 mm	8PQ2000-6BA07

Przedział kablowy**Separacja 2b mostu głównego**

Pozycja szyn głównych	Szer.	Głębokość	Numer zam.
Góra, przód	400 mm	400 mm	8PQ3000-0BA67
		600 mm	8PQ3000-0BA52
		800 mm	8PQ3000-0BA55
	600 mm	400 mm	8PQ3000-0BA68
		600 mm	8PQ3000-0BA53
		800 mm	8PQ3000-0BA56
Góra, przód i tył	400 mm	800 mm	8PQ3000-0BA58
	600 mm	800 mm	8PQ3000-0BA60
Przód, tył	600 mm	800 mm	8PQ3000-0BA60

**8 Drzwi przedziału kablowego**

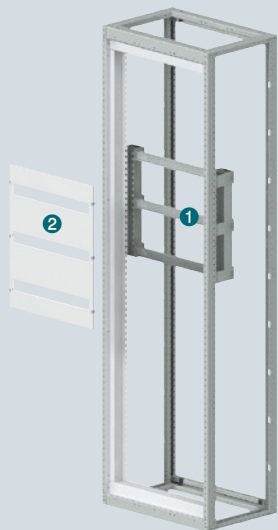
Typ zamka	Pozycja zawiasów	Szer.	Numer zam.
Dwupołożeniowy	Lewo	400 mm	8PQ2197-4BA08
		600 mm	8PQ2197-6BA06
	Prawo	400 mm	8PQ2197-4BA11
		600 mm	8PQ2197-6BA13
Wkładka półcylicydryczna	Lewo	400 mm	8PQ2197-4BA06
		600 mm	8PQ2197-6BA04
	Prawo	400 mm	8PQ2197-4BA07
		600 mm	8PQ2197-6BA05

Oslona zacisków, forma 4b

Wersja	Numer zam.
Wielk. 00	3NJ6923-1DA00
Wielk. 1	3NJ6933-1DA01
Wielk. 2	3NJ6943-1DA00
4. biegun do wszystkich wielkości	3NJ6904-1DA00

Pole odpływowe

Aparatura modułowa



Osőna wewnętrzne

1 Szyna montażowa

2 Osłona



Szer.	Mod.	Odstęp rzędów	Wys.		
600 mm	1× 24	150 mm	150 mm	1× 8PQ6000-3BA36	8PQ2015-6BA07
		200 mm	200 mm		8PQ2020-6BA12
800 mm	1× 35	150 mm	150 mm	1× 8PQ6000-3BA37	8PQ2015-8BA03
		200 mm	200 mm		8PQ2020-8BA05

1 Szyna montażowa

2 Osłona



Szer.	Mod.	Odstęp rzędów	Wys.		
600 mm	2× 24	150 mm	300 mm	2× 8PQ6000-3BA36	8PQ2030-6BA07
		200 mm	400 mm		8PQ2040-6BA10
800 mm	2× 35	150 mm	300 mm	2× 8PQ6000-3BA37	8PQ2030-8BA03
		200 mm	400 mm		8PQ2040-8BA10

1 Szyna montażowa

2 Osłona



Szer.	Mod.	Odstęp rzędów	Wys.		
600 mm	3× 24	150 mm	450 mm	3× 8PQ6000-3BA36	8PQ2045-6BA04
		200 mm	600 mm		8PQ2060-6BA04
800 mm	3× 35	150 mm	450 mm	3× 8PQ6000-3BA37	8PQ2045-8BA02
		200 mm	600 mm		8PQ2060-8BA02

Drzwi modułowe

1 Szyna montażowa

2 Osłona



Szer.	Mod.	Odstęp rzędów	Wys.		
600 mm	1× 24	200 mm	200 mm	1× 8PQ6000-6BA52	8PQ2020-6BA28
800 mm	1× 35	200 mm	200 mm	1× 8PQ6000-6BA53	8PQ2020-8BA14

Akcesoria

Uchwyt do koryt kablowych



Wersja

Uchwyty montażowe

Numer zam.

8PQ6000-0BA16

Zaślepki modułowe



Wersja

Do 12 modułów

Długość 1 m, przeznaczona do cięcia

Numer zam.

8GK9910-0KK00

8GK9910-0KK01

Pole odpływowe

Zestawy montażowe dla aparatury modułowej - SIKclip



SIKclip jest systemem okablowania do szybkiego montażu, który ułatwia podłączanie aparatury łączeniowej.

- Do bezpośredniego montażu na tylnym systemie miedzianych szyn rozdzielczych
- Mocowanie od tyłu na zatrzaski do szyny TH 35 mm

SIKclip system okablowania



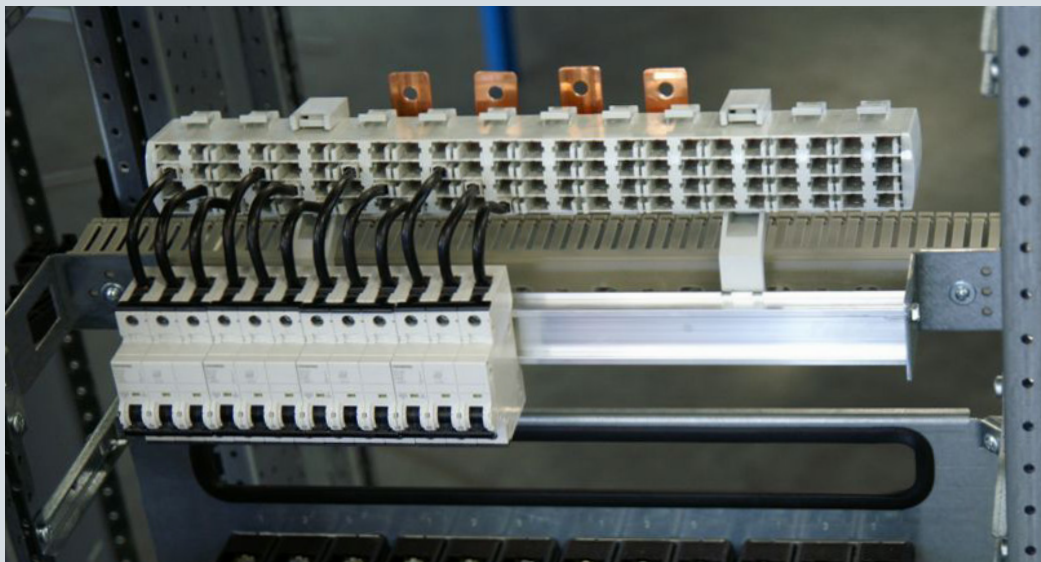
Ilość mod. montażowych	Ilość	Nr zam.
12	1 szt.	5ST2520
24	1 szt.	5ST2521
36	1 szt.	5ST2522

Dane techniczne SIKClip

Maksymalny znamionowy prąd roboczy I_n	250 A przy temperaturze otoczenia 40 °C
Maksymalny znamionowy prąd wyjściowy I_n	63 A przy temperaturze otoczenia 40 °C
Znamionowe napięcie robocze U_n	AC 400 V
Znamionowe napięcie izolacji	AC 660 V
Napięcie probiercze	2,5 kV, 50 Hz
Stopień ochrony	IP20
Przewody łączeniowe	40 A (6 mm ²), 63 A (10 mm ²)
Typ przewodów łączeniowych	H07VK

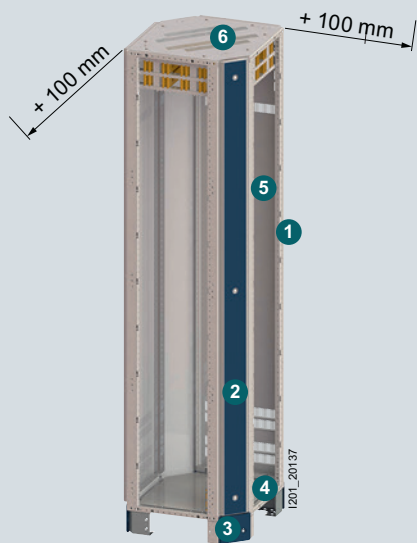
Przewody łączeniowe

Przekrój poprzeczny	Długość	Kolor	Zakres dostawy	Numer zam.
6 mm ²	120 mm	Czarny	10 szt.	5ST2523
		Niebieski	10 szt.	5ST2524
	220 mm	Czarny	10 szt.	5ST2527
		Niebieski	10 szt.	5ST2528
10 mm ²	120 mm	Czarny	10 szt.	5ST2525
		Niebieski	10 szt.	5ST2526
	220 mm	Czarny	10 szt.	5ST2530
		Niebieski	10 szt.	5ST2531
Zacisk				5ST2532
Zatrzask do mocowania na szynie TH				5ST2533



Pole odpływowe

Pole narożne



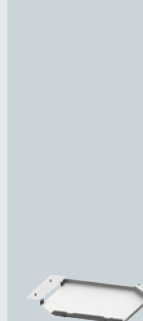
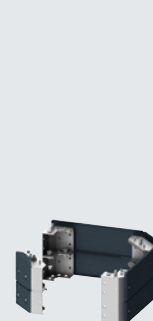
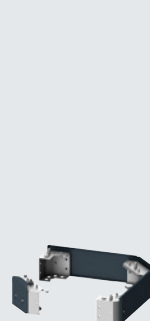
1 Rama

2 Zestaw do modyf.

3 Cokół

Szyny główne na dole

4 Płyty dolne



Głębokość	Wysokość				IP20
	100 mm		200 mm		
400 mm	8PQ1204-4BA01	8PQ1200-0BA03	8PQ1010-0BA04	8PQ1024-4BA01	8PQ2300-4BA25
600 mm	8PQ1206-6BA01	8PQ1200-0BA03	8PQ1010-0BA05	8PQ1026-6BA01	8PQ2300-6BA27
800 mm	8PQ1208-8BA01	8PQ1200-0BA03	8PQ1018-8BA01	8PQ1028-8BA01	8PQ2300-8BA14

Szyny główne na górze

⑥ Panele tylne

⑥ Płyty górne



IP55

IP40

IP55

IP40

IP55

IPX1

8PQ2304-4BA12

2× 8PQ2420-4BA02

2× 8PQ2420-4BA01

8PQ2304-4BA10

8PQ2304-4BA08

8PQ2304-4BA11

8PQ2306-6BA12

2× 8PQ2420-6BA02

2× 8PQ2420-6BA01

8PQ2306-6BA10

8PQ2306-6BA08

8PQ2306-6BA11

8PQ2308-8BA08

2× 8PQ2420-8BA02

2× 8PQ2420-8BA01

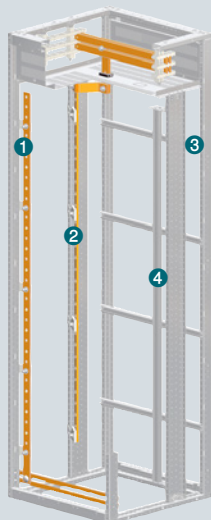
8PQ2308-8BA06

8PQ2308-8BA05

8PQ2308-8BA07

Pole odpływowe

Przedział kablowy



1 Szyny pionowe PE



Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
Uchwyt do szyn	5 szt.	8PQ4000-2BA23

2 Szyny pionowe N/PEN



Wersja	Numer zam.
Izolatory szyn i przepusty przez separację	8PQ4000-2BA22

3 Mocowanie przewodów



Wersja	Szer.	Głęb.	Zakres dostawy	Numer zam.
Profil C30	350 mm	–	5 szt.	8PQ3000-0BA38
	400 mm	–	5 szt.	8PQ3000-0BA41
	600 mm	–	5 szt.	8PQ3000-0BA42
	800 mm	–	5 szt.	8PQ3000-0BA43
	–	400 mm	5 szt.	8PQ3000-0BA38
	–	600 mm	5 szt.	8PQ3000-0BA38
–	800 mm	5 szt.	8PQ3000-0BA38	

4 Szyna DIN do montażu zacisków odpływowych (montaż pionowy)



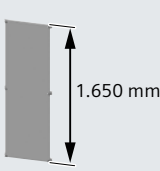

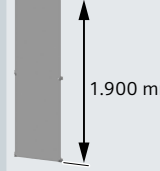

Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
Uchwyt uniwersalny	10 szt.	8PQ9400-0BA01



Długość	Szyna DIN	Numer zam.
1600 mm	35 mm	8PQ9600-0BA01

Pole odplywowe

Przedział aparatu

	Szyby główne na górze		Bez szyn głównych	
	⊖ Płyty montażowe	⊕ Łącznik płyt pomiędzy polami	⊖ Płyty montażowe	⊕ Łącznik płyt pomiędzy polami
				
Szerokość				
400 mm	8PQ3000-0BA33		8PQ3000-0BA32	
600 mm	8PQ3000-0BA35		8PQ3000-0BA34	
800 mm	8PQ3000-0BA37	8PQ3000-1BA10	8PQ3000-0BA36	8PQ3000-1BA08
1000 mm	8PQ3000-1BA06		8PQ3000-1BA04	
1200 mm	8PQ3000-1BA07		8PQ3000-1BA05	

Modułowe płyty montażowe



Wysokość	Szerokość		
	400 mm	600 mm	800 mm
150 mm	8PQ3000-2BA60	8PQ3000-2BA62	8PQ3000-2BA64
200 mm	8PQ3000-2BA17	8PQ3000-1BA56	8PQ3000-1BA58
250 mm	–	8PQ3000-3BA63	8PQ3000-3BA64
300 mm	8PQ3000-2BA66	8PQ3000-2BA51	8PQ3000-2BA53
400 mm	8PQ3000-2BA18	8PQ3000-1BA61	8PQ3000-1BA63
550 mm	8PQ3000-3BA65	8PQ3000-3BA07	8PQ3000-3BA08
600 mm	8PQ3000-2BA21	8PQ3000-1BA65	8PQ3000-1BA67
800 mm	8PQ3000-2BA23	8PQ3000-1BA26	8PQ3000-1BA28

Dławiki kablowe



Wersja

Kable o śr. do 20 mm
Ø Instalacja = 25,5 mm

Zakres dostawy

20 szt.

Numer zam.

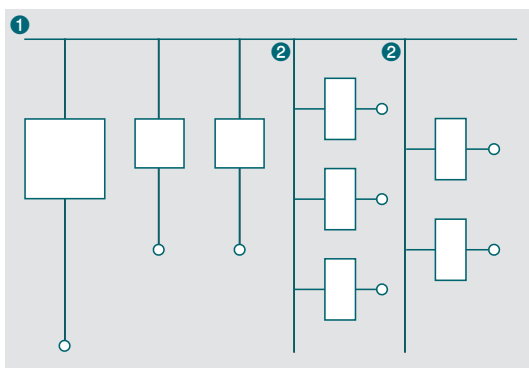
8PQ9400-0BA16


Separacje wewnętrzne

Przeгляд

Forma 1

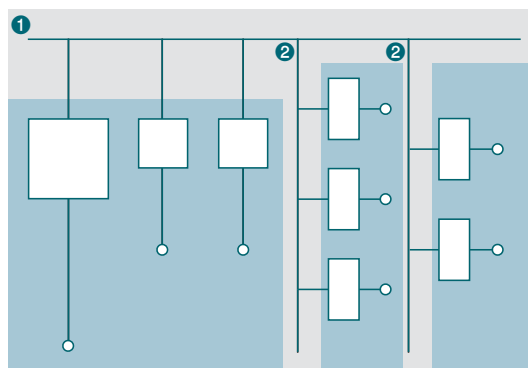
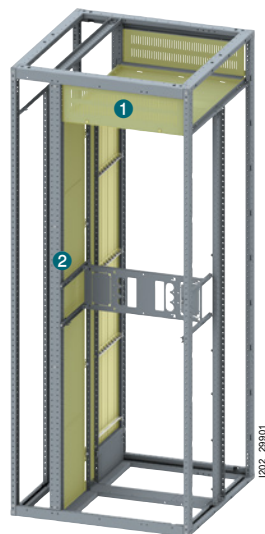
Pole odpływowe
Brak separacji wewnętrznych



 Przedział funkcjonalny  Przyłącza

Forma 2b

Pole odpływowe
+ Separacja szyn głównych ①
+ Separacja szyn pionowych rozdzielczych ②



 Przedział funkcjonalny  Przyłącza

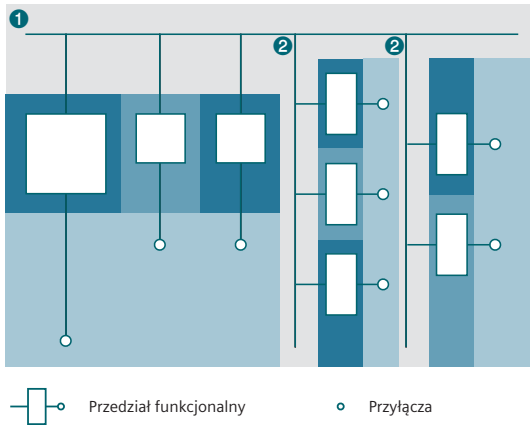
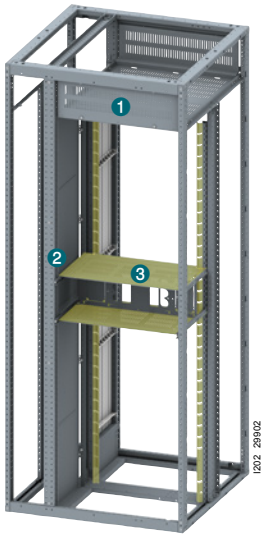
Forma 3b

Pole odpływowe

Separacja szyn głównych ❶

Separacja szyn pionowych rozdzielczych ❷

+ Separacja przedziału aparatu (przedziału funkcj.) ❸



Forma 4b

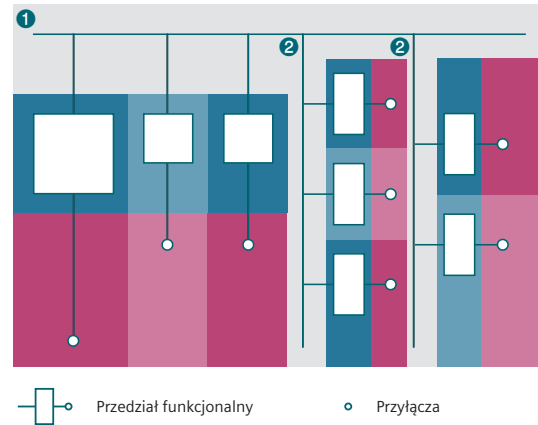
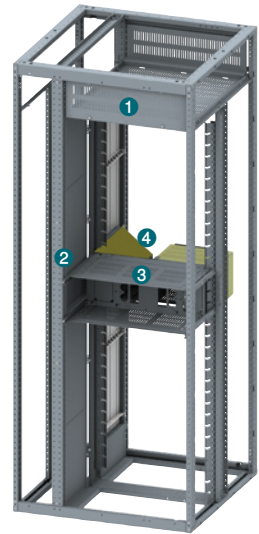
Pole odpływowe

Separacja szyn głównych ❶

Separacja szyn pionowych rozdzielczych ❷

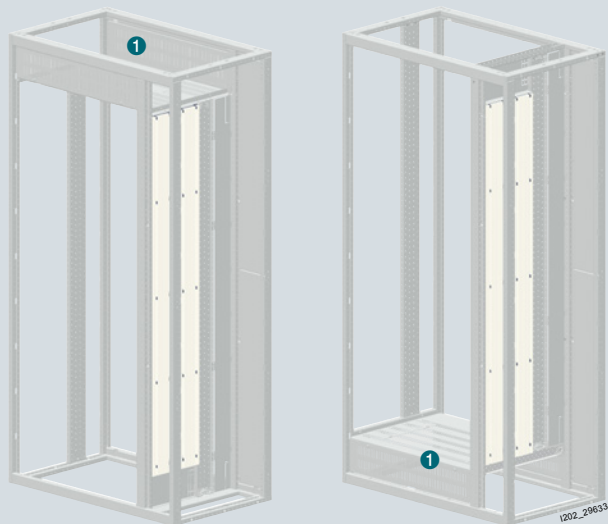
Separacja przedziału aparatu (przedziału funkcj.) ❸

+ Separacja przyłączy ❹



Separacje wewnętrzne

Szyny główne, forma 2b



Szyny główne na górze

1 Szyny główne



Szerokość	Głębokość	Przód i tył	Przód lub tył
	400 mm	600 mm	800 mm
200 mm	8PQ3000-1BA52	8PQ3000-1BA53	8PQ3000-1BA54
350 mm	8PQ3000-2BA68	8PQ3000-2BA71	8PQ3000-2BA73
400 mm	8PQ3000-0BA67	8PQ3000-0BA52	8PQ3000-0BA55
600 mm	8PQ3000-0BA68	8PQ3000-0BA53	8PQ3000-0BA56
800 mm	8PQ3000-0BA70	8PQ3000-0BA54	8PQ3000-0BA57
850 mm	8PQ3000-2BA70	8PQ3000-2BA72	8PQ3000-2BA74
1000 mm	8PQ3000-1BA13	8PQ3000-1BA14	8PQ3000-1BA17
1200 mm	8PQ3000-1BA15	8PQ3000-1BA16	8PQ3000-1BA18

Szyny główne na dole

Szyny główne z tyłu



Głębokość
400 mm

600 mm

800 mm

Głębokość
800 mm

–
8PQ3000-3BA13
8PQ3000-3BA14
8PQ3000-3BA15
8PQ3000-3BA16
8PQ3000-3BA17
8PQ3000-3BA18
8PQ3000-3BA20

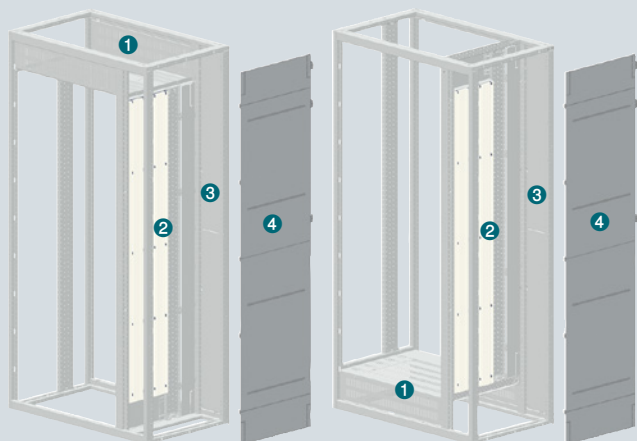
–
8PQ3000-3BA22
8PQ3000-3BA23
8PQ3000-3BA24
8PQ3000-3BA25
8PQ3000-3BA26
8PQ3000-3BA27
8PQ3000-3BA28

–
8PQ3000-3BA31
8PQ3000-3BA32
8PQ3000-3BA33
8PQ3000-3BA34
8PQ3000-3BA35
8PQ3000-3BA36
8PQ3000-3BA37

–
8PQ3000-2BA77
8PQ3000-0BA78
8PQ3000-0BA80
8PQ3000-0BA81
8PQ3000-2BA78
8PQ3000-1BA22
8PQ3000-1BA23

Separacje wewnętrzne

Szyny pionowe rozdzielcze, forma 2b



Szyny główne na górze

⊗ Separacja pionowych szyn rozdzielczych (po głębokości)



Bez szyn głównych

Szerokość przedziału szyn rozdzielczych	Głębokość			Głębokość		
	400 mm	600 mm	800 mm	800 mm	400 mm	600 mm
200 mm	8PQ4000-OBA05	8PQ4000-OBA07	8PQ4000-OBA64	8PQ4000-OBA02	8PQ4000-OBA06	8PQ4000-OBA03
400 mm			lub 2x 8PQ4000-OBA05*	8PQ4000-OBA01		

* Dla 8PQ4000-OBA64 dostęp do szyn rozdzielczych z przodu lub z tyłu
Dla 2x 8PQ4000-OBA05 dostęp do szyn z przodu i z tyłu.

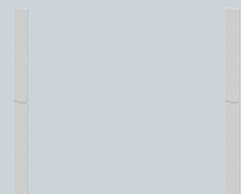
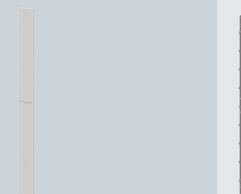
** Dla 8PQ4000-OBA76 dostęp do szyn rozdzielczych z przodu lub z tyłu
Dla 2x 8PQ4000-OBA06 dostęp do szyn z przodu i z tyłu.

③ Osłona przed dotykiem (po szerokości)

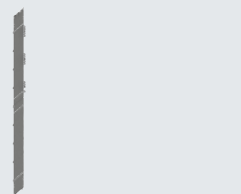
④ Ścianka działowa pomiędzy polami



800 mm

8PQ4000-0BA76
lub
2x 8PQ4000-0BA06**Głębokość
600 mm8PQ3000-2BA50
8PQ3000-0BA51

800 mm

8PQ3000-2BA50
8PQ3000-0BA51Głębokość
400 mm

8PQ3000-0BA15



600 mm

8PQ3000-0BA16

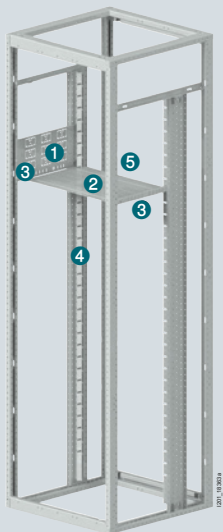


800 mm

2x8PQ3000-0BA15

Separacje wewnętrzne

Zestawy montażowe do aparatury, forma 3b



Szyny główne na górze

Szyny główne na dole

Szyny główne z tyłu

Rama bez szyn głównych

① Separacja boczna pionowa

⊗ Separacja pozioma

Wersja dla standardowych zestawów montażowych montowanych na cienkich poprzeczkach



Wysokość	Prąd znam.	Zestaw montażowy	Szer. 400 mm	600 mm
50 mm		–		
100 mm		8PQ5000-2BA27		
150 mm		8PQ5000-2BA28		
200 mm	≤250 A	8PQ5000-2BA30		
	≥400 A	8PQ5000-2BA31		
250 mm	≤250 A	8PQ5000-2BA32		
	≥400 A	8PQ5000-2BA33		
300 mm	≤250 A	8PQ5000-2BA34		
	≥400 A	8PQ5000-2BA35		
350 mm		8PQ5000-2BA36	8PQ5000-3BA44	8PQ5000-2BA61
400 mm		8PQ5000-2BA37		
450 mm		8PQ5000-2BA38		
500 mm		8PQ5000-2BA40		
550 mm		8PQ5000-2BA41		
600 mm		8PQ5000-2BA42		
650 mm		8PQ5000-2BA43		
700 mm		8PQ5000-2BA44		
800 mm		8PQ5000-2BA45		

* Potrzebne do montażu separacji poziomej, gdy nie ma płyty montażowej.

Zaciski przyłączeniowe



Prąd znamionowy	Szyny	Zakres dostawy	Numer zam.
–	–	4 szt.	8PQ5000-0BA05
250 A	2 × 25 × 5 mm	2 szt.	8PQ5000-0BA72
400 A	30 × 10 mm	4 szt.	8PQ5000-0BA73
630 A	40 × 10 mm	4 szt.	8PQ5000-0BA74

Mieszki ochronne

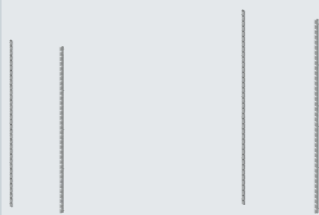
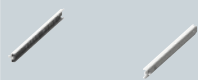


Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
Do osłonięcia zacisków przyłączeniowych	4 szt.	8PQ9400-0BA71

Szyny wsporcze*

Listwy wtykowe do montażu separacji poziomych

Separacja tylna pionowa


 Szer.
800 mm

 Wys.
1600 mm

1800 mm

 Szer.
600 mm

800 mm

8PQ5000-2BA62

8PQ5000-2BA63

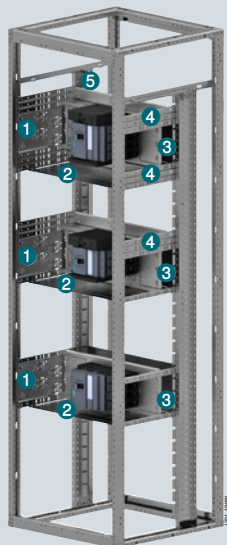
8PQ3000-0BA82

8PQ3000-0BA83

8PQ5000-2BA51	8PQ5000-2BA67
8PQ5000-2BA52	8PQ5000-2BA68
8PQ5000-4BA40	–
8PQ5000-4BA41	8PQ5000-4BA48
8PQ5000-4BA42	8PQ5000-4BA50
8PQ5000-4BA43	–
8PQ5000-4BA44	8PQ5000-4BA51
8PQ5000-4BA45	8PQ5000-4BA52
8PQ5000-4BA46	8PQ5000-4BA53
–	–
8PQ5000-4BA47	–
–	–
–	–
–	–
–	–

Pole odplywowe

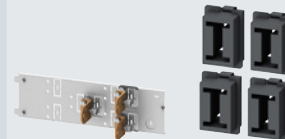
Wyłączniki kompaktowe 3VA, separacje wewnętrzne – przyłącza przednie



3-bieg., szer. 600 mm

1 Wspornik przyłączy przewodów

4 szt.



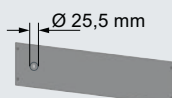
Typ	I _n	Wys.	Typ montażu	Typ napędu				
				Bezp.	Obrotowy	Silnikowy		
3VA10	100 A	150 mm	Stały	■	■	–	8PQ5000-2BA28 + 8PQ5000-0BA05	
3VA11	160 A	150 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA28 + 8PQ5000-0BA05	
			Wtykowy	■	■	■		
3VA12	250 A	150 mm	Stały	■	■	–	8PQ6000-8BA12	
				–	–	■	8PQ6000-8BA13	
			Wtykowy	■	■	–	8PQ6000-8BA13	
			–	–	■	8PQ6000-8BA12		
			250 mm	Wysuwny	■	–	■	8PQ6000-8BA12
			200 mm	Stały	■	■	■	8PQ6000-8BA20
3VA13	400 A	200 mm	Stały	■	■	■	8PQ6000-8BA20	
3VA14	630 A	200 mm	Stały	■	■	■	8PQ6000-8BA20	
3VA20	100 A	200 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA30 + 8PQ5000-0BA05	
			Wtykowy	■	■	■	8PQ5000-2BA30 + 8PQ5000-0BA05	
		250 mm	Wysuwny	■	–	■	8PQ5000-2BA30	
3VA21	100 A	200 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA30 + 8PQ5000-0BA05	
			Wtykowy	■	■	■		
			Wysuwny	■	–	■		
3VA22	250 A	200 mm	Stały	■	■	–	8PQ6000-8BA16	
				–	–	■	8PQ6000-8BA17	
			Wtykowy	■	■	–	8PQ6000-8BA17	
			–	–	■	8PQ6000-8BA16		
			250 mm	Wysuwny	■	–	■	8PQ6000-8BA16
			200 mm	Stały	■	■	–	8PQ6000-8BA20
3VA23	400 A	200 mm		–	–	■	8PQ6000-8BA18	
				■	■	■	8PQ6000-8BA20	
3VA24	630 A	200 mm		–	–	–	8PQ6000-8BA18	
				■	■	■	8PQ6000-8BA18	

5 Listwy wtykowe do montażu separacji poziomych

Wys. zabudowy urządzeń	Szyny główne	Numer zam.
1600 mm	Góra lub dół	8PQ3000-0BA82
1800 mm	Tył lub bez	8PQ3000-0BA83

Mieszki ochronne do osłonięcia przyłączy w polu kablowym

Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
Do zacisków kablowych	4 szt.	8PQ9400-0BA71

1 Separacja, poziomo
2 Separacja, tył
3 Wspornik dodatkowy
Dodatkowa separ. pozioma


8PQ5000-2BA61

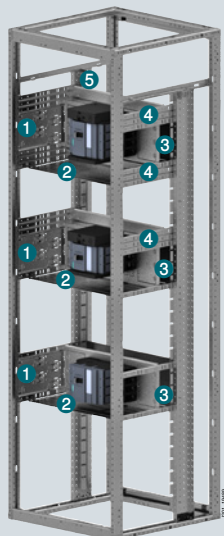
8PQ5000-4BA40

8PQ5000-4BA41

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
2x 8PQ5000-4BA60	2x 8PQ5000-4BA68
-	-
-	-
-	-
8PQ5000-4BA62	8PQ5000-4BA70
-	-
-	-
8PQ5000-4BA62	8PQ5000-4BA70
-	-
-	-
-	-
8PQ5000-4BA62	8PQ5000-4BA70
-	-
-	-
-	-
-	-

Pole odplywowe

Wyłączniki kompaktowe 3VA, separacje wewnętrzne – przyłącza przednie



3-bieg., szer. 800 mm

1 Wspornik przyłączy przewodów

4 szt.



Typ	I _n	Wys	Typ montażu	Typ napędu			
				Bezp.	Obrotowy	Silnikowy	
3VA10	100 A	150 mm	Stały	■	■	–	8PQ5000-2BA28 + 8PQ5000-0BA05
3VA11	160 A	150 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA28 + 8PQ5000-0BA05
			Wtykowy	■	■	■	
3VA12	250 A	200 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA30 + 8PQ5000-0BA05
			Wtykowy	■	■	■	
		250 mm	Wysuwny	■	–	■	8PQ6000-8BA14
3VA13	400 A	250 mm	Stały	■	■	–	8PQ6000-8BA22
			Wtykowy	■	■	■	
		300 mm	Wysuwny	■	–	–	8PQ6000-8BA22
			Wtykowy	■	■	■	
3VA14	630 A	250 mm	Stały	■	■	–	8PQ6000-8BA22
			Wtykowy	■	■	■	
		300 mm	Wysuwny	■	–	–	8PQ6000-8BA22
3VA20	250 A	200 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA30 + 8PQ5000-0BA05
			Wtykowy	■	■	■	
		250 mm	Wysuwny	■	–	■	
3VA21	250 A	200 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA30 + 8PQ5000-0BA05
			Wtykowy	■	■	■	
		250 mm	Wysuwny	■	–	■	
3VA22	250 A	200 mm	Stały	■	■	–	8PQ6000-8BA16
			Wtykowy	■	■	■	
		250 mm	Wysuwny	■	–	■	8PQ6000-8BA16
			Wtykowy	■	■	■	
3VA23	400 A	250 mm	Stały	■	■	–	8PQ6000-8BA22
			Wtykowy	■	■	■	
		300 mm	Wysuwny	■	–	–	8PQ6000-8BA22
			Wtykowy	■	■	■	
3VA24	630 A	250 mm	Stały	■	■	–	8PQ6000-8BA22
			Wtykowy	■	■	■	
		300 mm	Wysuwny	■	–	–	8PQ6000-8BA22

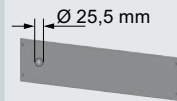
⑥ Listwy wtykowe do montażu separacji poziomych

Wys. zabudowy urządzeń	Szyny główne	Numer zam.
1600 mm	Góra lub dół	8PQ3000-0BA82
1800 mm	Tył lub bez	8PQ3000-0BA83

⑥ Mieszki ochronne do osłonięcia przyłączy w polu kablowym

Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
Do zacisków kablowych	4 szt.	8PQ9400-0BA71

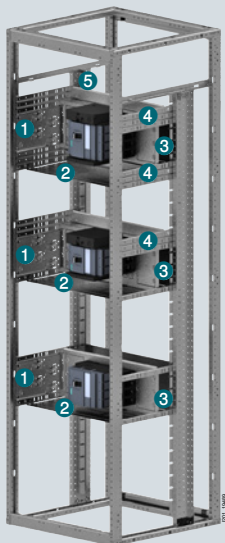
⑥ Separacja, poziomo

⑥ Separacja, tył

⑥ Wspornik dodatkowy


8PQ5000-2BA62	–	–
	–	–
	8PQ5000-4BA48	–
		8PQ5000-4BA61 + 8PQ5000-4BA71
	8PQ5000-4BA50	–
		8PQ5000-4BA63 + 8PQ5000-4BA72
		–
		8PQ5000-4BA63 + 8PQ5000-4BA72
	8PQ5000-4BA48	–
		8PQ5000-4BA63 + 8PQ5000-4BA72
		–
		8PQ5000-4BA63 + 8PQ5000-4BA72
8PQ5000-4BA50	–	
	8PQ5000-4BA63 + 8PQ5000-4BA72	
	–	
	8PQ5000-4BA63 + 8PQ5000-4BA72	

Pole odplywowe

Wyłączniki kompaktowe 3VA, separacje wewnętrzne – przyłącza przednie



4-bieg., szer. 600 mm

1 Wspornik przyłączy przewodów

4 szt.





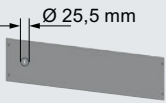
Typ	I _n	Wys.	Typ napędu	Typ napędu			
				Bezp.	Obro- towy	Silnikowy	
3VA10	100 A	150 mm	Stały	■	■	–	8PQ5000-2BA28 + 8PQ5000-0BA05
3VA11	160 A	150 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA28 + 8PQ5000-0BA05
			Wtykowy	■	■	■	
3VA12	250 A	200 mm	Stały	■	■	–	8PQ6000-8BA14
				–	–	■	8PQ6000-8BA15
			Wtykowy	■	■	–	8PQ6000-8BA15
			–	–	■	8PQ6000-8BA14	
		300 mm	Wysuwny	■	–	■	8PQ6000-8BA14
		3VA13	400 A	250 mm	Stały	■	■
	–				–	■	8PQ6000-8BA21
3VA14	630 A	250 mm	Stały	■	■	–	8PQ6000-8BA22
				–	–	■	8PQ6000-8BA21
3VA20	250 A	200 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA30 + 8PQ5000-0BA05
			Wtykowy	■	■	–	
			–	–	■		
	300 mm	Wysuwny	■	–	■		
3VA21	250 A	200 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA30 + 8PQ5000-0BA05
			Wtykowy	■	■	–	
			–	–	■		
	300 mm	Wysuwny	■	–	■		
3VA22	250 A	200 mm	Stały	■	■	–	8PQ6000-8BA16
				–	–	■	8PQ6000-8BA17
			Wtykowy	■	■	–	8PQ6000-8BA17
			–	–	■	8PQ6000-8BA17	
		200 mm	Wysuwny	■	–	■	8PQ6000-8BA17
		3VA23	400 A	250 mm	Stały	■	■
	–				–	■	8PQ6000-8BA21
	Wtykowy			■	■	■	8PQ6000-8BA21
3VA24	630 A	250 mm	Stały	■	■	–	8PQ6000-8BA22
				–	–	■	8PQ6000-8BA21

⊖ Listwy wtykowe do montażu separacji poziomych

Wys. zabudowy urządzeń	Szyny główne	Numer zam.
1600 mm	Góra lub dół	8PQ3000-0BA82
1800 mm	Tył lub bez	8PQ3000-0BA83

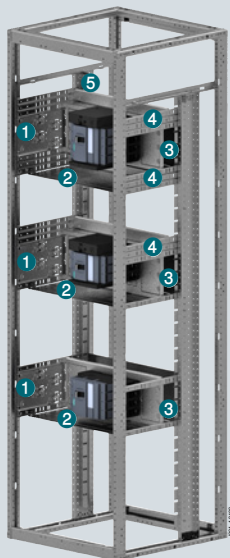
⊖ Mieszki ochronne do osłonięcia przyłączy w polu kablowym

Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
Do zacisków kablowych	4 szt.	8PQ9400-0BA71

	⊖ Separacja, poziomo	⊖ Separacja, tył	⊖ Wspornik dodatkowy
			
4. biegun			
	8PQ5000-2BA61	8PQ5000-4BA40	-
		8PQ5000-4BA41	-
		8PQ5000-4BA42	2x 8PQ5000-4BA60 + 2x 8PQ5000-4BA68
		8PQ5000-4BA41	-
		8PQ5000-4BA41	2x 8PQ5000-4BA62 + 2x 8PQ5000-4BA70
		8PQ5000-4BA41	-
		8PQ5000-4BA41	2x 8PQ5000-4BA62 + 2x 8PQ5000-4BA70
		8PQ5000-4BA42	-
		8PQ5000-4BA42	2x 8PQ5000-4BA62 + 2x 8PQ5000-4BA70
		8PQ5000-4BA42	-
		8PQ5000-4BA42	-
+ 8PQ5000-4BA58			

Pole odpływowe

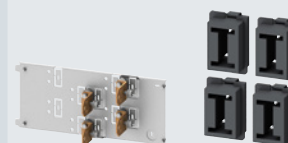
Wyłączniki kompaktowe 3VA, separacje wewnętrzne – przyłącza przednie



4-bieg., szer. 800 mm

1 Wspornik przyłączy przewodów

4 szt.





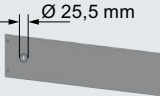
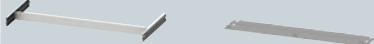
Typ	I _n	Wys.		Typ napędu			
				Bezp.	Obrotowy	Silnikowy	
3VA10	100 A	150 mm	Stały	■	■	–	8PQ5000-2BA28 + 8PQ5000-0BA05
3VA11	160 A	150 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA28 + 8PQ5000-0BA05
			Wtykowy	■	■	■	
3VA12	250 A	200 mm	Stały	■	■	–	8PQ6000-8BA14
				–	–	■	8PQ6000-8BA15
		Wtykowy	■	■	–	8PQ6000-8BA15	
			–	–	■	8PQ6000-8BA14	
		300 mm	Wysuwny	■	–	■	8PQ6000-8BA14
3VA13	400 A	250 mm	Stały	■	■	–	8PQ6000-8BA22
				–	–	■	8PQ6000-8BA21
		Wtykowy	■	■	■	8PQ6000-8BA21	
			–	–	–	8PQ6000-8BA22	
		300 mm	Wysuwny	■	–	–	8PQ6000-8BA22
3VA14	630 A	250 mm	Stały	■	■	–	8PQ6000-8BA22
				–	–	■	8PQ6000-8BA21
		Wtykowy	■	■	■	8PQ6000-8BA21	
			–	–	–	8PQ6000-8BA22	
3VA20	250 A	200 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA30 + 8PQ5000-0BA05
			Wtykowy	■	■	■	
		300 mm	Wysuwny	■	–	■	
3VA21	250 A	200 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA30 + 8PQ5000-0BA05
			Wtykowy	■	■	■	
		250 mm	Wysuwny	■	–	■	
3VA22	250 A	200 mm	Stały	■	■	–	8PQ6000-8BA16
				–	–	■	8PQ6000-8BA17
		Wtykowy	■	■	–	8PQ6000-8BA17	
			–	–	■	8PQ6000-8BA16	
		250 mm	Wysuwny	■	–	■	8PQ6000-8BA16
3VA23	400 A	250 mm	Stały	■	■	–	8PQ6000-8BA22
				–	–	■	8PQ6000-8BA21
		Wtykowy	■	■	■	8PQ6000-8BA21	
3VA24	630 A	250 mm	Stały	■	■	–	8PQ6000-8BA22
				–	–	■	8PQ6000-8BA21

5 Listwy wtykowe do montażu separacji poziomych

Wys. zabudowy urządzeń	Szyny główne	Numer zam.
1600 mm	Góra lub dół	8PQ3000-0BA82
1800 mm	Tył lub bez	8PQ3000-0BA83

Mieszki ochronne do osłonięcia przyłączy w polu kablowym

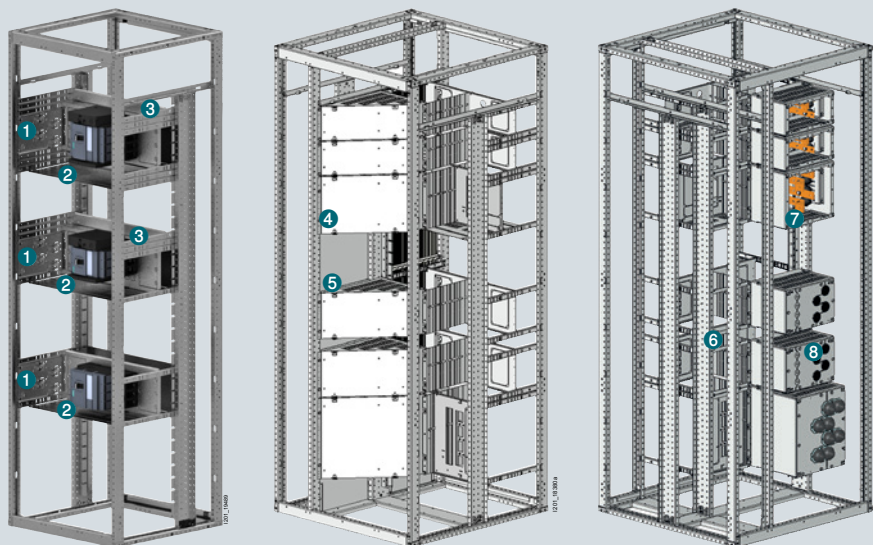
Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
Do zacisków kablowych	4 szt.	8PQ9400-0BA71

2 Separacja, poziomo	3 Separacja, tył	4 Wspornik dodatkowy	
			
4. biegun			

		-	-
		-	-
		-	-
		-	-
		-	-
		-	-
		-	-
		8PQ5000-4BA48	-
			-
			-
			2x 8PQ5000-4BA61 + 2x 8PQ5000-4BA71
			-
			-
		8PQ5000-4BA50	8PQ5000-4BA63 + 8PQ5000-4BA72
			-
			-
			8PQ5000-4BA63 + 8PQ5000-4BA72
	8PQ5000-2BA62		-
			-
			2x 8PQ5000-4BA63 + 2x 8PQ5000-4BA72
			-
		8PQ5000-4BA48	2x 8PQ5000-4BA63 + 2x 8PQ5000-4BA72
			-
			-
			-
			2x 8PQ5000-4BA63 + 2x 8PQ5000-4BA72
+ 8PQ5000-4BA58			-
			-
			-
			-
			-
		8PQ5000-4BA50	-
			-
			-
			-

Pole odpływowe

Wyłączniki kompaktowe 3VA, separacje wewnętrzne – przyłącza tylne



3-bieg., szer. 600 mm

1 Separacja boczna

2 Separacja pozioma

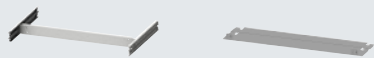


Typ	I _n	Wys.	Stalowy	Typ napędu			8PQ5000-2BA28	8PQ5000-2BA61
				Bezp.	Obrotowy	Silnikowy		
3VA10 100 A		150 mm	Stalowy	■	■	–	8PQ5000-2BA28	
3VA11 160 A		150 mm	Stalowy	■	■	–	8PQ5000-2BA28	
	Wtykowy		■	–	–			
3VA12 250 A		150 mm	Stalowy	■	■	■	8PQ5000-2BA28	
	Wtykowy		■	■	■			
3VA13 / 3VA14 400 A / 630 A		200 mm	Wysuwny	■	–	■	8PQ5000-2BA31	8PQ5000-2BA61
	Stalowy		■	■	■			
3VA20 / 3VA21 100 A / 160 A		200 mm	Stalowy	■	■	■	8PQ5000-2BA30	
	Wtykowy		■	■	■			
	Wysuwny		■	–	■			
3VA22 250 A		200 mm	Stalowy	■	■	■	8PQ5000-2BA30	
	Wtykowy		■	■	■			
3VA23 / 3VA24 400 A / 630 A		200 mm	Wysuwny	■	–	■	8PQ5000-2BA31	
	Stalowy		■	■	■			

⑤ Listwy wtykowe do montażu separacji poziomych

Wys. zabudowy urządzeń	Szyny główne	Numer zam.
1600 mm	Góra lub dół	8PQ3000-0BA82
1800 mm	Tył lub bez	8PQ3000-0BA83

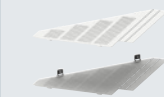
③ Wspornik dodatkowy



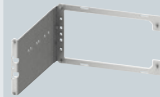
④ Sep. pionowa przyłącza do szyn rozdzielczych



⑤ Separacja pozioma przyłączy do szyn rozdzielczych



⑥ Zestaw bazy



⑦ Przedział przyłączy kablowych



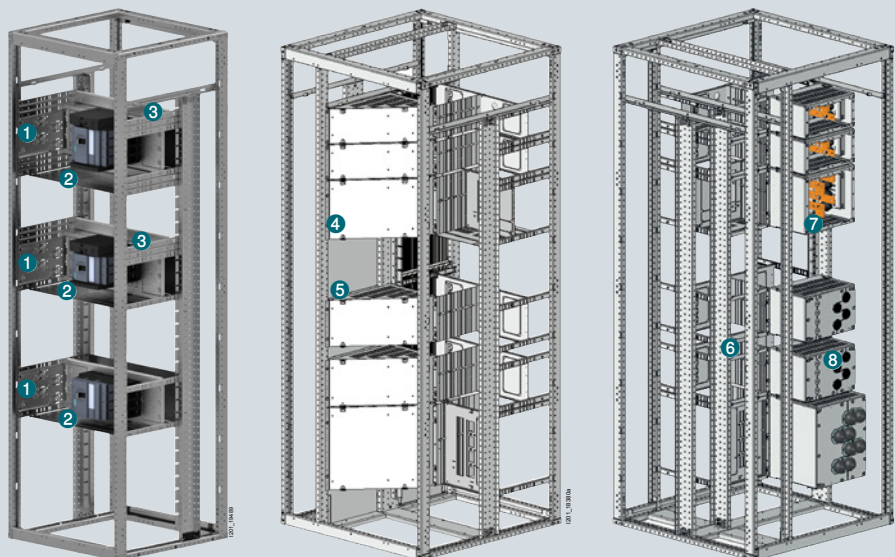
⑧ Osłona przedziału przyłączy kabł.



-	8PQ5000-3BA52	8PQ5000-3BA63	8PQ5000-4BA73	8PQ6000-5BA13	8PQ5000-4BA80
-	8PQ5000-3BA52		8PQ5000-4BA73	8PQ6000-5BA13	8PQ5000-4BA80
-	8PQ5000-3BA52		8PQ5000-4BA73	8PQ6000-5BA15	8PQ5000-3BA71
-	8PQ5000-3BA52		8PQ5000-4BA73	8PQ6000-5BA15	8PQ5000-3BA71
2x 8PQ5000-4BA60 + 2x 8PQ5000-4BA68	8PQ5000-3BA54		8PQ5000-4BA74	8PQ6000-5BA18	8PQ5000-3BA73
-	8PQ5000-3BA53		8PQ5000-4BA74	8PQ6000-5BA18	8PQ5000-3BA73
-	8PQ5000-3BA53		8PQ5000-4BA74	8PQ6000-5BA14	8PQ5000-3BA72
8PQ5000-4BA62 + 8PQ5000-4BA70	8PQ5000-3BA53		8PQ5000-4BA74	8PQ6000-8BA30	8PQ5000-3BA72
-	8PQ5000-3BA53		8PQ5000-4BA74	8PQ6000-8BA30	8PQ5000-3BA72
8PQ5000-4BA62 + 8PQ5000-4BA70	8PQ5000-3BA53		8PQ5000-4BA74	8PQ6000-5BA18	8PQ5000-3BA73
-	8PQ5000-3BA53		8PQ5000-4BA74	8PQ6000-5BA18	8PQ5000-3BA73

Pole odpływowe

Wyłączniki kompaktowe 3VA, separacje wewnętrzne – przyłącza tylne



4-bieg., szer. 600 mm

1 Separacja boczna

2 Separacja pozioma



Typ	I _n	Wys.	Typ napędu	Typ napędu			8PQ5000-2BA28
				Bezp.	Obro- towy	Silnikowy	
3VA10 100 A		150 mm	Stały	■	■	–	8PQ5000-2BA28
3VA11 160 A		150 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA28
			Wtykowy	■	■	–	8PQ5000-2BA28
3VA12 250 A		200 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA30
			Wtykowy	■	■	■	8PQ5000-2BA30
3VA13 / 3VA14 400 A / 630 A		300 mm	Wysuwny	■	–	■	8PQ5000-2BA30
			Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA33
3VA20 / 3VA21 100 A / 160 A		200 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA30
			Wtykowy	■	■	■	8PQ5000-2BA30
			Wysuwny	■	–	■	8PQ5000-2BA30
3VA22 250 A		200 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA30
			Wtykowy	■	■	■	8PQ5000-2BA30
3VA23 / 3VA24 400 A / 630 A		300 mm	Wysuwny	■	–	■	8PQ5000-2BA30
			Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA33

8PQ5000-2BA61

⑥ Listwy wtykowe do montażu separacji poziomych

Wys. zabudowy urządzeń	Szyny główne	Numer zam.
1600 mm	Góra lub dół	8PQ3000-0BA82
1800 mm	Tył lub bez	8PQ3000-0BA83

③ Wspornik dodatkowy



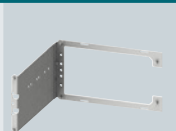
④ Sep. pionowa przyłącza do szyn rozdzielczych



⑤ Separacja pozioma przyłączy do szyn rozdzielczych



⑥ Zestaw bazowy



⑦ Przedział przyłączy kablowych



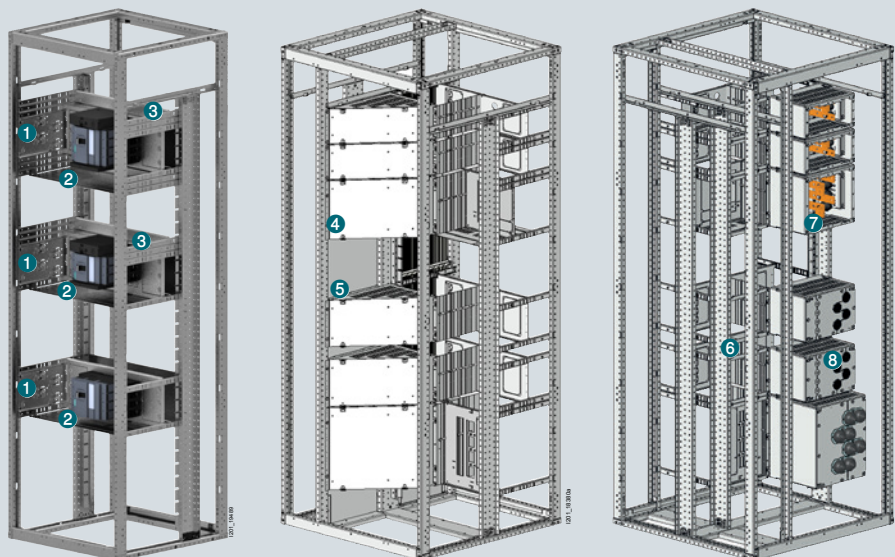
⑧ Osłona przedziału przyłączy kabł.



-	8PQ5000-3BA52	8PQ5000-3BA63	8PQ5000-4BA73	8PQ6000-5BA13	8PQ5000-4BA80
-	8PQ5000-3BA52		8PQ5000-4BA73	8PQ6000-5BA13	8PQ5000-4BA80
-	8PQ5000-3BA53		8PQ5000-4BA74	8PQ6000-5BA17	8PQ5000-3BA72
2x 8PQ5000-4BA60 + 2x 8PQ5000-4BA68	8PQ5000-3BA54		8PQ5000-4BA75	8PQ6000-5BA20	8PQ5000-3BA74
-	8PQ5000-3BA53		8PQ5000-4BA74	8PQ6000-5BA14	8PQ5000-3BA72
2x 8PQ5000-4BA62 + 2x 8PQ5000-4BA70	8PQ5000-3BA53		8PQ5000-4BA74	8PQ6000-5BA14	8PQ5000-3BA72
-	8PQ5000-3BA53		8PQ5000-4BA74	8PQ6000-5BA17	8PQ5000-3BA72
2x 8PQ5000-4BA62 + 2x 8PQ5000-4BA70	8PQ5000-3BA53		8PQ5000-4BA74	8PQ6000-5BA17	8PQ5000-3BA72
-	8PQ5000-3BA54		8PQ5000-4BA75	8PQ6000-5BA20	8PQ5000-3BA74
-	8PQ5000-3BA54		8PQ5000-4BA75	8PQ6000-5BA20	8PQ5000-3BA74

Pole odplywowe

Wyłączniki kompaktowe 3VA, separacje wewnętrzne – przyłącza tylne



3-bieg., szer. 800 mm

❶ Separacja boczna

❷ Separacja pozioma



Typ	I _n	Wys.	Typ napędu			8PQ5000-2BA28	
			Bezp.	Obrotowy	Silnikowy		
3VA10 100 A		150 mm	Stały	■	–	–	8PQ5000-2BA28
			Wtykowy	■	–	–	
3VA11 160 A		150 mm	Stały	■	–	–	8PQ5000-2BA28
			Wtykowy	■	–	–	
3VA12 250 A		200 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA30
			Wtykowy	■	■	■	
			Wysuwny	■	–	–	
3VA13 / 3VA14 400 A / 630 A		250 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA33
			Wtykowy	■	–	–	
			Wysuwny	■	–	–	
3VA20 / 3VA21 100 A / 160 A		200 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA30
			Wtykowy	■	■	■	
			Wysuwny	■	–	–	
3VA22 250 A		200 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA30
			Wtykowy	■	■	■	
			Wysuwny	■	–	–	
3VA23 / 3VA24 400 A / 630 A		250 mm	Stały	■	■	■	8PQ5000-2BA33
			Wtykowy	■	■	■	
			Wysuwny	■	–	–	
		300 mm	Wysuwny	■	–	–	8PQ5000-2BA62

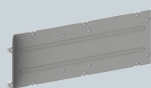
⑤ Listwy wtykowe do montażu separacji poziomych

Wys. zabudowy urządzeń	Szyny główne	Numer zam.
1600 mm	Góra lub dół	8PQ3000-0BA82
1800 mm	Tył lub bez	8PQ3000-0BA83

③ Wspornik dodatkowy



④ Sep. pionowa przyłącza do szyn rozdzielczych



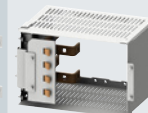
⑤ Separacja pozioma przyłączy do szyn rozdzielczych



⑥ Zestaw bazowy



⑦ Przedział przyłączy kablowych



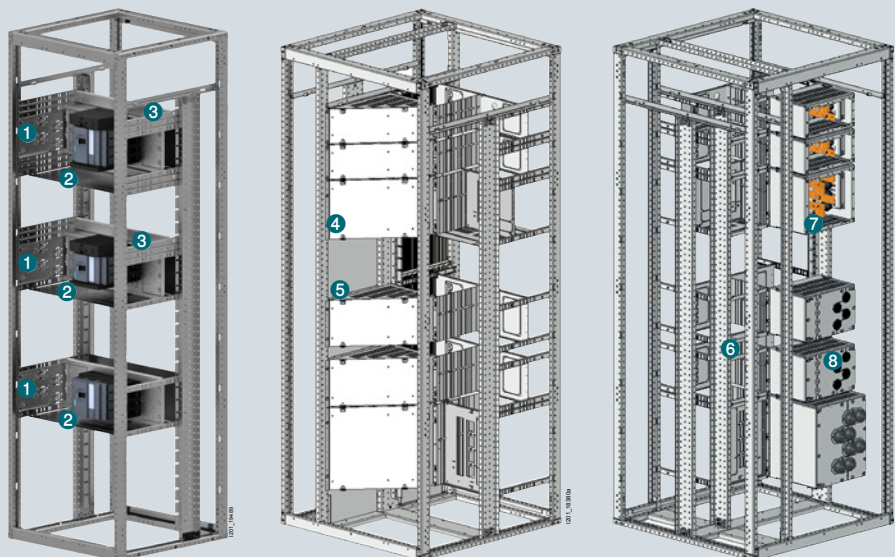
⑧ Osłona przedziału przyłączy kabł.



-	8PQ5000-3BA57	8PQ5000-3BA64	8PQ5000-4BA76	8PQ6000-5BA13	8PQ5000-4BA80
-	8PQ5000-3BA57		8PQ5000-4BA76	8PQ6000-5BA13	8PQ5000-4BA80
-	8PQ5000-3BA58		8PQ5000-4BA77	8PQ6000-5BA17	8PQ5000-3BA72
8PQ5000-4BA61 + 8PQ5000-4BA71	8PQ5000-3BA60		8PQ5000-4BA78	8PQ6000-5BA20	8PQ5000-3BA74
-	8PQ5000-3BA58		8PQ5000-4BA77	8PQ6000-5BA14	8PQ5000-3BA72
8PQ5000-4BA63 + 8PQ5000-4BA72	8PQ5000-3BA58		8PQ5000-4BA77	8PQ6000-8BA30	8PQ5000-3BA72
-	8PQ5000-3BA60		8PQ5000-4BA78	8PQ6000-5BA20	8PQ5000-3BA74
-	8PQ5000-3BA58		8PQ5000-4BA77	8PQ6000-5BA14	8PQ5000-3BA72
8PQ5000-4BA63 + 8PQ5000-4BA72	8PQ5000-3BA58		8PQ5000-4BA77	8PQ6000-8BA30	8PQ5000-3BA72
-	8PQ5000-3BA60		8PQ5000-4BA78	8PQ6000-5BA20	8PQ5000-3BA74
8PQ5000-4BA63 + 8PQ5000-4BA72	8PQ5000-3BA60		8PQ5000-4BA78	8PQ6000-5BA20	8PQ5000-3BA74

Pole odplywowe

Wyłączniki kompaktowe 3VA, separacje wewnętrzne – przyłącza tylne



4-bieg., szer. 800 mm

1 Separacja boczna

2 Separacja pozioma

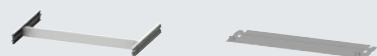


Typ	I _n	Wys.	Staż	Typ napędu			8PQ5000-2BA28	8PQ5000-2BA62
				Bezp	Obrotowy	Silnikowy		
3VA10 100 A		150 mm	Staż	■	■	–	8PQ5000-2BA28	
3VA11 160 A		150 mm	Staż	■	■	■	8PQ5000-2BA28	
			Wtykowy	■	■	■		
3VA12 250 A		200 mm	Staż	■	■	■	8PQ5000-2BA30	
			Wtykowy	■	■	■		
		300 mm	Wysuwny	■	–	–		
3VA13 / 3VA14 400 A / 630 A		250 mm	Staż	■	■	■	8PQ5000-2BA33	8PQ5000-2BA62
			Wtykowy	■	–	–		
		300 mm	Wysuwny	■	–	–		
3VA20 / 3VA21 100 A / 160 A		200 mm	Staż	■	■	■	8PQ5000-2BA30	
			300 mm	Wysuwny	■	–		
3VA22 250 A		200 mm	Staż	■	■	■	8PQ5000-2BA30	
			Wtykowy	■	■	■		
		300 mm	Wysuwny	■	–	–		
3VA23 / 3VA24 400 A / 630 A		250 mm	Staż	■	■	■	8PQ5000-2BA33	
			Wtykowy	■	■	■		
		350 mm	Wysuwny	■	–	–		

5 Listwy wtykowe do montażu separacji poziomych

	Wys. zabudowy urządzeń	Szyny główne	Numer zam.
	1600 mm	Góra lub dół	8PQ3000-0BA82
	1800 mm	Tył lub bez	8PQ3000-0BA83

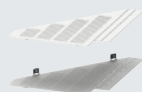
3 Wspornik dodatkowy



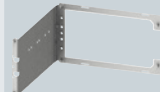
4 Sep. pionowa przyłącza do szyn rozdzielczych



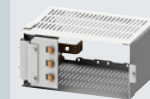
5 Separacja pozioma przyłączy do szyn rozdzielczych



6 Zestaw bazowy



7 Przedział przyłączy kablowych



8 Osłona przedziału przyłączy kabl.



-	8PQ5000-3BA57	8PQ5000-3BA64	8PQ5000-4BA76	8PQ6000-5BA13	8PQ5000-4BA80
-	8PQ5000-3BA57		8PQ5000-4BA76	8PQ6000-5BA13	8PQ5000-4BA80
-	8PQ5000-3BA58		8PQ5000-4BA77	8PQ6000-5BA17	8PQ5000-3BA72
2x 8PQ5000-4BA61 + 2x 8PQ5000-4BA71	8PQ5000-3BA60		8PQ5000-4BA78	8PQ6000-5BA20	8PQ5000-3BA74
-	8PQ5000-3BA58		8PQ5000-4BA77	8PQ6000-5BA14	8PQ5000-3BA72
2x 8PQ5000-4BA63 + 2x 8PQ5000-4BA72	8PQ5000-3BA58		8PQ5000-4BA77	8PQ6000-5BA17	8PQ5000-3BA72
-	8PQ5000-3BA60		8PQ5000-4BA78	8PQ6000-5BA20	8PQ5000-3BA74
-	8PQ5000-3BA58		8PQ5000-4BA77	8PQ6000-5BA14	8PQ5000-3BA72
2x 8PQ5000-4BA63 + 2x 8PQ5000-4BA72	8PQ5000-3BA60		8PQ5000-4BA78	8PQ6000-5BA20	8PQ5000-3BA74

Separacje wewnętrzne

Akcesoria

Wkręty samogwintujące



Wersja	Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
Wkręty z łbem walcowym	M6 × 10 mm	100 szt.	8PQ9500-0BA34
	M6 × 16 mm	100 szt.	8PQ9500-0BA32
	M6 × 20 mm	100 szt.	8PQ9500-0BA31
Nakładki maskujące	M6, RAL 7035	100 szt.	8PQ9400-0BA14
Wkręty z łbem wpuszczanym	M6 × 12 mm	100 szt.	8PQ9500-1BA07

Części znormalizowane - połączenia elektryczne



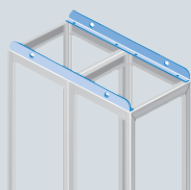
Wersja	Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
Nakrętki sześciokątne	Do M10	50 szt.	8PQ9500-0BA05
Podkładka talerzowa	Do M10	50 szt.	8PQ9500-0BA60
Podkładka prosta	Do M10	50 szt.	8PQ9500-0BA67
Podkładka sprężysta	Do M10	50 szt.	8PQ9500-0BA50

Śruby



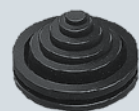
Komponent	Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
Zacisk do szyn	–	20 szt.	8PQ9400-0BA02
Śruba zamkowa	M10 × 35 mm	50 szt.	8PQ9500-0BA14
	M10 × 45 mm	50 szt.	8PQ9500-0BA16
	M10 × 55 mm	50 szt.	8PQ9500-1BA36
	M10 × 65 mm	50 szt.	8PQ9500-1BA25
Podkładka talerzowa	do M10	50 szt.	8PQ9500-0BA60
Nakrętka	M10	50 szt.	8PQ9500-0BA05

Uchwyty transportowe



Wersja	Szer.	Zakres dostawy	Numer zam.
Śruby oczkowe	–	4 szt.	8PQ9400-0BA11
Wsporniki do podnoszenia	400 mm	2 szt.	8MF1040-2CW
	600 mm	2 szt.	8MF1060-2CW
	800 mm	2 szt.	8PQ3000-1BA01
	850 mm	2 szt.	8PQ3000-2BA38
	1000 mm	2 szt.	8PQ3000-1BA02
	1200 mm	2 szt.	8PQ3000-1BA03

Dławiki kablowe



Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
Kable o śr. do 20 mm Ø Instalacja = 25,5 mm	20 szt.	8PQ9400-0BA16
Kable o śr. 14... 38 mm Ø Instalacja = 46 mm	6 szt.	8PQ9400-0BA33

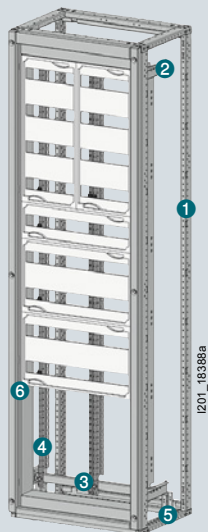
Inne



Długość	Zakres dostawy	Numer zam.
Bity torx do wkrętarki 200 mm	2 szt.	8PQ9400-0BA10
Uniwersalny uchwyt montażowy	10 szt.	8PQ9400-0BA01

Pole odpływowe

Zabudowa ALPHA 8GK DIN - rama



Szyny główne na górze: wys. zabudowy urządzeń 1650 mm

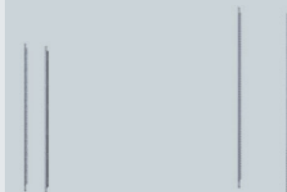
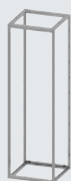
Szyny główne na dole: wys. zabudowy urządzeń 1800 mm

1 Rama

2 Adaptery

3 Wsporniki

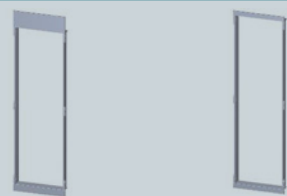
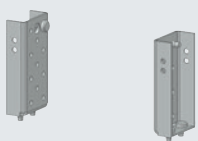
4 Dźwigary pionowe



Szerokość	Głębokość					
350 mm	400 mm	8PQ1200-4BA15	8PQ3000-1BA74	8PQ3000-1BA76	8PQ3000-2BA88	8PQ3000-1BA82
	600 mm	8PQ1200-6BA14	8PQ3000-1BA74	8PQ3000-1BA76	8PQ3000-2BA88	8PQ3000-1BA82
	800 mm	8PQ1200-8BA01	8PQ3000-1BA74	8PQ3000-1BA76	8PQ3000-2BA88	8PQ3000-1BA82
600 mm	400 mm	8PQ1206-4BA01	8PQ3000-1BA74	8PQ3000-1BA78	8PQ3000-2BA88	8PQ3000-1BA82
	600 mm	8PQ1206-6BA01	8PQ3000-1BA74	8PQ3000-1BA78	8PQ3000-2BA88	8PQ3000-1BA82
	800 mm	8PQ1206-8BA01	8PQ3000-1BA74	8PQ3000-1BA78	8PQ3000-2BA88	8PQ3000-1BA82
850 mm	400 mm	8PQ1200-4BA16	8PQ3000-1BA74	8PQ3000-1BA80	8PQ3000-2BA88	8PQ3000-1BA82
	600 mm	8PQ1200-6BA15	8PQ3000-1BA74	8PQ3000-1BA80	8PQ3000-2BA88	8PQ3000-1BA82
	800 mm	8PQ1200-8BA02	8PQ3000-1BA74	8PQ3000-1BA80	8PQ3000-2BA88	8PQ3000-1BA82

⊕ Adapter (> 30 kg)

⊕ Rama osłonowa



8PQ3000-1BA75	8PQ3000-2BA85	8PQ3000-2BA45
8PQ3000-1BA75	8PQ3000-2BA85	8PQ3000-2BA45
8PQ3000-1BA75	8PQ3000-2BA85	8PQ3000-2BA45
8PQ3000-1BA75	8PQ3000-2BA86	8PQ3000-2BA46
8PQ3000-1BA75	8PQ3000-2BA86	8PQ3000-2BA46
8PQ3000-1BA75	8PQ3000-2BA86	8PQ3000-2BA46
8PQ3000-1BA75	8PQ3000-2BA87	8PQ3000-2BA47
8PQ3000-1BA75	8PQ3000-2BA87	8PQ3000-2BA47
8PQ3000-1BA75	8PQ3000-2BA87	8PQ3000-2BA47

Pole odpływowe

Zabudowa ALPHA 8GK DIN - obudowa



Szyny główne na górze

1 Cokoły

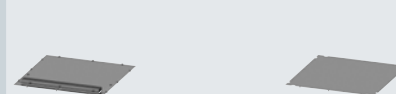
Narożniki z osłoną przednią



Osłone boczne

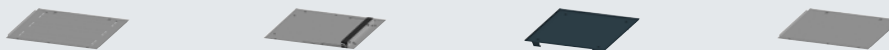


2 Płyty dolne



Szer.	Głębokość	Wysokość			Szyny główne na górze	
		100 mm	200 mm	100 mm	IP40 przepust kablowy	IP55 pełna
350 mm	400 mm	8PQ1010-0BA01	8PQ1020-0BA01	8PQ1010-4BA01	8PQ2300-4BA18	8PQ2300-4BA16
	600 mm	8PQ1010-0BA01	8PQ1020-0BA01	8PQ1010-6BA01	8PQ2300-6BA22	8PQ2300-6BA20
	800 mm	8PQ1010-0BA01	8PQ1020-0BA01	8PQ1010-8BA01	2x 8PQ2300-4BA18	2x 8PQ2300-4BA16
600 mm	400 mm	8PQ1016-0BA01	8PQ1026-0BA01	8PQ1010-4BA01	8PQ2306-4BA06	8PQ2306-4BA05
	600 mm	8PQ1016-0BA01	8PQ1026-0BA01	8PQ1010-6BA01	8PQ2306-6BA06	8PQ2306-6BA05
	800 mm	8PQ1016-0BA01	8PQ1026-0BA01	8PQ1010-8BA01	2x 8PQ2306-4BA06	2x 8PQ2306-4BA05
850 mm	400 mm	8PQ1010-0BA02	8PQ1020-0BA02	8PQ1010-4BA01	8PQ2300-4BA20	8PQ2300-4BA17
	600 mm	8PQ1010-0BA02	8PQ1020-0BA02	8PQ1010-6BA01	8PQ2300-6BA23	8PQ2300-6BA21
	800 mm	8PQ1010-0BA02	8PQ1020-0BA02	8PQ1010-8BA01	2x 8PQ2300-4BA20	2x 8PQ2300-4BA17

5 Płyty górne



Szer.	Głębokość	IP40	IP40 przepust kablowy	IPX1 doposażenie	IP55
350 mm	400 mm	8PQ2300-4BA06	8PQ2300-4BA14	8PQ2300-4BA11	8PQ2300-4BA04
	600 mm	8PQ2300-6BA13	8PQ2300-6BA17	8PQ2300-6BA15	8PQ2300-6BA11
	800 mm	8PQ2300-8BA03	8PQ2300-8BA07	8PQ2300-8BA05	8PQ2300-8BA01
600 mm	400 mm	8PQ2306-4BA02	8PQ2306-4BA03	8PQ2306-4BA04	8PQ2306-4BA01
	600 mm	8PQ2306-6BA02	8PQ2306-6BA03	8PQ2306-6BA04	8PQ2306-6BA01
	800 mm	8PQ2306-8BA02	8PQ2306-8BA03	8PQ2306-8BA04	8PQ2306-8BA01
850 mm	400 mm	8PQ2300-4BA07	8PQ2300-4BA15	8PQ2300-4BA12	8PQ2300-4BA05
	600 mm	8PQ2300-6BA14	8PQ2300-6BA18	8PQ2300-6BA16	8PQ2300-6BA12
	800 mm	8PQ2300-8BA04	8PQ2300-8BA08	8PQ2300-8BA06	8PQ2300-8BA02

6 Drzwi



Pozycja zawiasów	Szerokość	IP40	IP55	IP55 szklane
Z zamkiem dwupołożeniowym				
Lewo	350 mm	8PQ2197-0BA03	8PQ2197-0BA06	–
	600 mm	8PQ2197-6BA06	8PQ2197-6BA03	8PQ2197-6BA10
	850 mm	8PQ2197-0BA04	8PQ2197-0BA07	8PQ2197-0BA01
Prawo	350 mm	8PQ2197-0BA16	8PQ2197-0BA18	–
	600 mm	8PQ2197-6BA13	8PQ2197-6BA12	8PQ2197-6BA14
	850 mm	8PQ2197-0BA17	8PQ2197-0BA20	8PQ2197-0BA21
Z zamkiem cylindrycznym				
Lewo	350 mm	8PQ2197-0BA34	8PQ2197-0BA31	–
	600 mm	8PQ2197-6BA04	8PQ2197-6BA01	8PQ2197-6BA07
	850 mm	8PQ2197-0BA35	8PQ2197-0BA32	8PQ2197-0BA33
Prawo	350 mm	8PQ2197-0BA40	8PQ2197-0BA36	–
	600 mm	8PQ2197-6BA05	8PQ2197-6BA02	8PQ2197-6BA08
	850 mm	8PQ2197-0BA41	8PQ2197-0BA37	8PQ2197-0BA38

Szyny główne na dole

7 Panele tylne

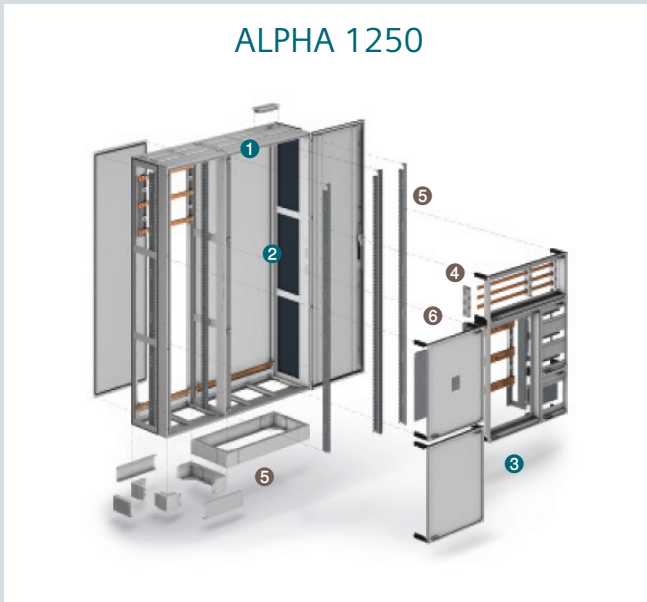
8 Panele boczne



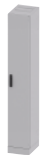
IP20	IP40	IP55	IP40 Z wzorem	IP55
8PQ2300-4BA23	8PQ2420-0BA01	8PQ2420-0BA03	8PQ2520-4BA01	8PQ2520-4BA02
8PQ2300-6BA25	8PQ2420-0BA01	8PQ2420-0BA03	8PQ2520-6BA01	8PQ2520-6BA02
8PQ2300-8BA10	8PQ2420-0BA01	8PQ2420-0BA03	8PQ2520-8BA01	8PQ2520-8BA02
8PQ2306-4BA10	8PQ2420-6BA02	8PQ2420-6BA01	8PQ2520-4BA01	8PQ2520-4BA02
8PQ2306-6BA16	8PQ2420-6BA02	8PQ2420-6BA01	8PQ2520-6BA01	8PQ2520-6BA02
8PQ2306-8BA05	8PQ2420-6BA02	8PQ2420-6BA01	8PQ2520-8BA01	8PQ2520-8BA02
8PQ2300-4BA24	8PQ2420-0BA02	8PQ2420-0BA04	8PQ2520-4BA01	8PQ2520-4BA02
8PQ2300-6BA26	8PQ2420-0BA02	8PQ2420-0BA04	8PQ2520-6BA01	8PQ2520-6BA02
8PQ2300-8BA11	8PQ2420-0BA02	8PQ2420-0BA04	8PQ2520-8BA01	8PQ2520-8BA02

ALPHA DIN przegląd systemu

Rozdzielnice dystrybucyjne, zestawy montażowe i akcesoria



1 Niewyposażone rozdzielnice dystryb.



ALPHA 1250



ALPHA 630



ALPHA 630



ALPHA 400

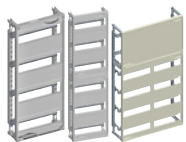


ALPHA 160



ALPHA SIMBOX XL i WP

2 Zestawy do szybkiego montażu



ALPHA 1250 / 630 / 400



ALPHA 160

3 Zestawy montażowe



Aparatura modułowa



Złączki listwowe



Rozłączniki
bezpiecznikowe



Rozłączniki izolacyjne

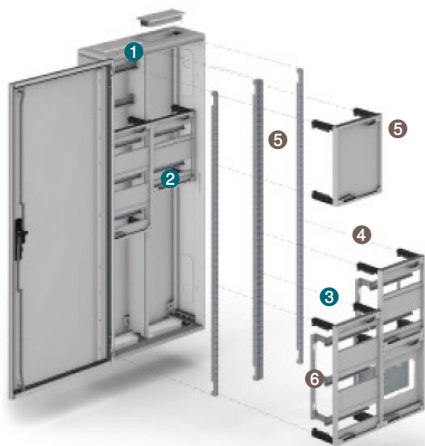


Wyłączniki
kompaktowe

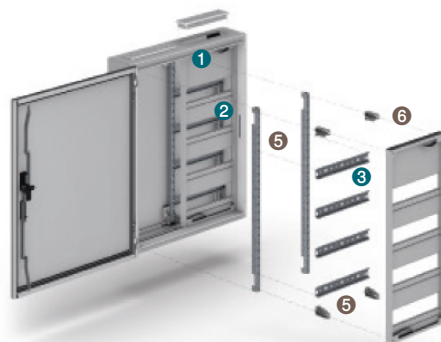


Zestawy 8US 60 mm

ALPHA 400



ALPHA 160



4 Szyny rozdzielcze



Szyny rozdzielcze Cu



Izolatory szyn

5 Akcesoria mechaniczne



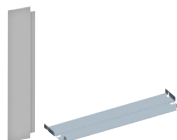
Cokoły



Dźwigary pionowe



Wsporniki



Przegrody



Ostony przednie



Zamki

6 Akcesoria elektryczne



Bloki N i PE



Zaciski przyłączeniowe



Szyny N/PE



Flansze przepustowe



Dławiki kablowe



Uchwyty kablowe




ALPHA DIN

Dane techniczne

	ALPHA DIN 160	ALPHA DIN 400
Kategoria przepięciowa	III	III
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	6 kV	6 kV
Odstępy izolacyjne	DIN VDE 0110	DIN VDE 0110
Znamionowe napięcie izolacji U_i	690 V	690 V
Znamionowe napięcie robocze U_e AC/DC	690 V	690 V
Napięcie znamionowe U_n (40 Hz do 60 Hz AC)	690 V dla zabudowanych urządzeń	690 V dla zabudowanych urządzeń
Prąd znamionowy I_n	Do 160 A	Do 400 A
Znamionowy krótkotrwały prąd szczytowy I_{pk}	-	Do 76 kA (3-bieg., odstęp między izolatorami 250 mm)
Znamionowy prąd krótkotrwały I_{cw} (1s)	-	34 kA
Środki ochronne	Klasa ochronności 2 (izolacja ochronna)	Klasa ochronności 1 (przewód ochronny) Klasa ochronności 2 (izolacja ochronna)
Ilość szyn zbiorczych w moście głównym	-	4/5
Stopień ochrony zgodnie z EN 60529	Montaż natynkowy: IP43 z drzwiami Montaż podtynkowy: IP31 z drzwiami i osłonami IK 08	Montaż natynkowy: IP43, IP55 z drzwiami Montaż podtynkowy: IP31 z drzwiami i osłonami IK 08/09
Odstęp między standardowymi szynami mont.	125/150 mm	125/150 mm
Szerokość modułowa	12 modułów + 1	12 modułów + 1
Stopień zanieczyszczenia	3	3
Temperatura otoczenia	35 °C (średnia 24 godz.)	35 °C (średnia 24 godz.)
Wilgotność względna	50 % przy 40 °C	50 % przy 40 °C
Zgodność z normami	EN 60439-1/3 (VDE 0660 część 500/504)	EN 60439-1/3 (VDE 0660 część 500/504), VDE 0603-1
Obudowa	Błacha stalowa	Błacha stalowa
Wymiary montażowe	DIN 43870	DIN 43870
Powierzchnia	Galwanizowana i malowana proszkowo	Galwanizowana i malowana proszkowo
Kolor (inne kolory na zapytanie)		
• Obudowa	RAL 9016 (biały)	RAL 9016 (biały)
• Osłony	RAL 7035 (jasnoszary)	RAL 7035 (jasnoszary)
System zamknięć	Dźwignia obrotowa – możliwość zastąpienia innym	Dźwignia uchylna – możliwość zastąpienia innym
Opakowanie	Odporne na wstrząsy, przyjazne środowisku	Odporne na wstrząsy, przyjazne środowisku
	ALPHA DIN 630	ALPHA DIN 1250
Kategoria przepięciowa	III	III
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	6 kV	6 kV
Odstępy izolacyjne	DIN VDE 0110	DIN VDE 0110
Znamionowe napięcie izolacji U_i	690 V	690 V
Znamionowe napięcie robocze U_e AC/DC	690 V	690 V
Napięcie znamionowe U_n (40 Hz do 60 Hz AC)	690 V dla zabudowanych urządzeń	690 V dla zabudowanych urządzeń
Prąd znamionowy I_n	Do 630 A	1250 A
Znamionowy krótkotrwały prąd szczytowy I_{pk}	Do 76 kA (3-bieg., odstęp między izolatorami 250 mm)	Do 78,9 kA (odstęp między izolatorami 60 mm) Do 110 kA (odstęp między izolatorami 185 mm)
Znamionowy prąd krótkotrwały I_{cw} (1s)	34 kA	Do 34 kA (odstęp między izolatorami 60 mm) Do 35 kA (odstęp między izolatorami 185 mm)
Środki ochronne	Klasa ochronności 1 (przewód ochronny) Klasa ochronności 2 (izolacja ochronna)	Klasa ochronności 1 (przewód ochronny)
Ilość szyn zbiorczych w moście głównym	4/5	4/5
Stopień ochrony zgodnie z EN 60529	IP43 z drzwiami, IP55 z drzwiami (z odpowiednimi płytami przepustowymi), IK 09	IP43 z drzwiami, IP55 z drzwiami (z odpowiednimi płytami przepustowymi), IK 09
Odstęp między standardowymi szynami mont.	150 mm	150 mm
Szerokość modułowa	12 modułów + 1	12 modułów + 1
Stopień zanieczyszczenia	3	3
Temperatura otoczenia	35 °C (średnia 24 godz.)	35 °C (średnia 24 godz.)
Wilgotność względna	50 % przy 40 °C	50 % przy 40 °C
Zgodność z normami	EN 60439-1/3 (VDE 0660 część 500/504)	EN 60439-1/3 (VDE 0660 część 500/504)
Obudowa	Błacha stalowa	Błacha stalowa
Wymiary montażowe	DIN 43870	DIN 43880
Powierzchnia	Galwanizowana i malowana proszkowo	Galwanizowana i malowana proszkowo
Kolor (inne kolory na zapytanie)	RAL 7035 (jasnoszary)	RAL 7035 (jasnoszary)
System zamknięć	3-punktowy system zamknięć ze zintegrowanym zamkiem sztangowym (możliwość zastąpienia innym)	3-punktowy system zamknięć ze zintegrowanym zamkiem sztangowym (możliwość zastąpienia innym)
Opakowanie	Odporne na wstrząsy, przyjazne środowisku	Odporne na wstrząsy, przyjazne środowisku

ALPHA DIN 1250 stojące rozdzielnice dystrybucyjne

Prąd znamionowy 1250 A


Wys. zewn.		Głęb. zewn.		Szer. zewn.		Niewyposażone rozdzielnice dystrybucyjne (zmontowane)		Niewyposażone rozdzielnice dystrybucyjne do transformatorów separujących		
						Bez ścian bocznych		Bez ścian bocznych		Ze ścianami bocznymi
						Stożek ochrony IP55		IP30		IP30
1950 mm		1800 mm		400 mm						
Wys. zewn.		Głęb. zewn.		Szer. zewn.		Klasa ochr. I		Klasa ochr. I		Klasa ochr. I
1950 mm		1800 mm		400 mm		8GK1423-8KK15		8GK1483-8KP15		8GK1483-8KN15
				300 mm 250 mm		8GK1423-8KK25		8GK1483-8KP25		8GK1483-8KN25
				550 mm 500 mm		8GK1423-8KK35		8GK1483-8KP35		8GK1483-8KN35
				800 mm 750 mm		8GK1423-8KK45		8GK1483-8KP45		8GK1483-8KN45
				1050 mm 1000 mm		8GK1423-8KK55		-		-
				1300 mm 1250 mm						


Uwaga: rozdzielnice stojące ALPHA DIN 1250 w standardzie dostarczane są z przepustami kablowymi górnymi. Przepusty dolne (w razie potrzeby) należy domawiać dodatkowo (str. 130).

Akcesoria

Drzwi (jako część zamienna)							
	Wysokość		Szer. pola		Wersja drzwi	Szer. drzwi	Numer zam.
	1950 mm		300 mm		Kompletne	300 mm	8GK9513-8KK10
			550 mm		Kompletne	550 mm	8GK9513-8KK20
			800 mm		Lewo	525 mm	8GK9513-8KK30
					Prawo	275 mm	8GK9513-8KK40
			1050 mm		Lewo	525 mm	8GK9513-8KK30
					Prawo	525 mm	8GK9513-8KK50
			1300 mm		Lewo	775 mm	8GK9513-8KK60
				Prawo	525 mm	8GK9513-8KK50	

Panele boczne			
	Głębokość		Numer zam.
	400 mm		8GK9520-0KK05

Rama maskująca do osłon przednich				
	• Do montażu dźwigarów pionowych głębiej na plecach szafy i zakrycia powstałej przestrzeni z przodu			
	Wysokość		Szerokość	Numer zam.
	1800 mm		250 mm	8GK9913-0KK10
			500 mm	8GK9913-0KK20
			750 mm	8GK9913-0KK30
			1000 mm	8GK9913-0KK40
		1250 mm	8GK9913-0KK50	

Flansze przepustowe z dławikami				
	• Do otworów w płytach dolnych			
	Ilość dławików			Numer zam.
	1			8GK9100-0KK14
	2			8GK9100-0KK15
	3			8GK9100-0KK16
	4			8GK9100-0KK17

Izolatory szyn



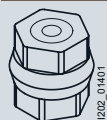
- Odstęp szyn 100/185 mm

Wersja	Numer zam.
Z płytą wsporczą do montażu na plecach	8GK9720-0KK00
Bez płyty wsporczej (bez mocowania do konstrukcji szafy)	8GK9720-0KK01 lub 3NJ5974-0AB

Izolatory szyn PEN i N/PE

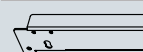
Wersja	Numer zam.
Izolator PEN	8GK9721-0KK00
Izolator N/PE	8GK9110-0KK00

Izolatory beczkowe do szyn N



Wersja	Numer zam.
1-bieg. z gwintem M10 i uchwytem	8GK9110-0KK00

Belka poprzeczna do montażu izolatorów szyn N/PEN



Szerokość	Numer zam.
250 mm	8GK4854-0KK10
500 mm	8GK4854-0KK20
750 mm	8GK4854-0KK30
1000 mm	8GK4854-0KK40
1250 mm	8GK4854-0KK50

Dźwigary pionowe



Wysokość	Głębokość	Numer zam.
1800 mm	250/320/400 mm	8GK48538KK02

ALPHA DIN 1250 skrzynki krosownicze

Skrzynki krosownicze

Stopień ochrony IP43



Wysokość zewn.	Głębokość zewn.	Szerokość zewn.	wew.	Klasa ochr. I
500 mm	400 mm	300 mm	250 mm	8GK1383-1KK15
		550 mm	500 mm	8GK1383-1KK25
		800 mm	750 mm	8GK1383-1KK35
		1050 mm	1000 mm	8GK1383-1KK45
		1300 mm	1250 mm	8GK1383-1KK55
650 mm	400 mm	300 mm	250 mm	8GK1383-2KK15
		550 mm	500 mm	8GK1383-2KK25
		800 mm	750 mm	8GK1383-2KK35
		1050 mm	1000 mm	8GK1383-2KK45
		1300 mm	1250 mm	8GK1383-2KK55

ALPHA DIN 630 stojące rozdzielnice dystrybucyjne

Prąd znamionowy 630 A

Niewyposażone rozdzielnice dystrybucyjne (zmontowane)
Spawane i nitowane

Stopień ochrony IP43






Wysokość		Głębokość		Ilość modułów		Szerokość		Klasa ochr. I	Klasa ochr. II
zewn.	wew.	zewn.				zewn.	wew.		
1950 mm	1800 mm	210 mm	12/144	300 mm	250 mm	8GK1322-8KA12	8GK1332-8KA12		
			24/288	550 mm	500 mm	8GK1322-8KA22	8GK1332-8KA22		
			36/432	800 mm	750 mm	8GK1322-8KA32	8GK1332-8KA32		
			48/576	1050 mm	1000 mm	8GK1322-8KA42	8GK1332-8KA42		
			60/720	1300 mm	1250 mm	8GK1322-8KA52	8GK1332-8KA52		
			250 mm	12/144	300 mm	250 mm	–	–	
		24/288	550 mm	500 mm	–	–			
		36/432	800 mm	750 mm	–	–			
		48/576	1050 mm	1000 mm	–	–			
		60/720	1300 mm	1250 mm	–	–			
		320 mm	12/144	300 mm	250 mm	–	–		
		24/288	550 mm	500 mm	–	–			
		36/432	800 mm	750 mm	–	–			
		48/576	1050 mm	1000 mm	–	–			
		60/720	1300 mm	1250 mm	–	–			

Uwaga: rozdzielnice stojące ALPHA DIN 630 w standardzie dostarczane są z przepustami kablowymi górnymi. Przepusty dolne (w razie potrzeby) należy domawiać dodatkowo (str. 130).

Akcesoria

Drzwi (jako część zamienna)							
	Wysokość	Szer. pola	Wersja drzwi	Szer. drzwi	Numer zam.		
	1950 mm	300 mm	Komplet	300 mm	8GK9513-8KK10		
		550 mm	Komplet	550 mm	8GK9513-8KK20		
		800 mm	Lewo	525 mm	8GK9513-8KK30		
			Prawo	275 mm	8GK9513-8KK40		
		1050 mm	Lewo	525 mm	8GK9513-8KK30		
			Prawo	525 mm	8GK9513-8KK50		
		1300 mm	Lewo	775 mm	8GK9513-8KK60		
			Prawo	525 mm	8GK9513-8KK50		
		Panele boczne					
			Głębokość				Numer zam.
	250/320 mm				8GK9520-0KK03		
Rama maskująca do osłon przednich							
	Wysokość	Szerokość	Numer zam.				
	1800 mm	250 mm	8GK9913-0KK10				
		500 mm	8GK9913-0KK20				
		750 mm	8GK9913-0KK30				
		1000 mm	8GK9913-0KK40				
		1250 mm	8GK9913-0KK50				

Ze ścianami bocznymi		Bez ścian bocznych		„Flat pack”	
IP55		IP55		IP43	
					
Klasa ochr. I	Klasa ochr. II	Klasa ochr. I	Klasa ochr. I	Klasa ochr. II	
-	-	-	8GK1302-8KK12	8GK1312-8KK12	
-	-	-	8GK1302-8KK22	8GK1312-8KK22	
-	-	-	8GK1302-8KK32	8GK1312-8KK32	
-	-	-	8GK1302-8KK42	8GK1312-8KK42	
-	-	-	8GK1302-8KK52	8GK1312-8KK52	
8GK1323-8KN13	8GK1333-8KN13	8GK1323-8KP13	-	-	
8GK1323-8KN23	8GK1333-8KN23	8GK1323-8KP23	-	-	
8GK1323-8KN33	8GK1333-8KN33	8GK1323-8KP33	-	-	
8GK1323-8KN43	8GK1333-8KN43	8GK1323-8KP43	-	-	
8GK1323-8KN53	8GK1333-8KN53	8GK1323-8KP53	-	-	
8GK1323-8KN14	8GK1333-8KN14	8GK1323-8KP14	-	-	
8GK1323-8KN24	8GK1333-8KN24	8GK1323-8KP24	-	-	
8GK1323-8KN34	8GK1333-8KN34	8GK1323-8KP34	-	-	
8GK1323-8KN44	8GK1333-8KN44	8GK1323-8KP44	-	-	
8GK1323-8KN54	8GK1333-8KN54	8GK1323-8KP54	-	-	

ALPHA DIN 630 skrzynki krosownicze



Wysokość zewn.	Głębokość zewn.	Szerokość zewn.	wew.	Klasa ochr. I	Klasa ochr. I	
350 mm	210 mm ¹⁾	300 mm	250 mm	8GK1382-0KK12	–	
		550 mm	500 mm	8GK1382-0KK22	–	
		800 mm	750 mm	8GK1382-0KK32	–	
		1050 mm	1000 mm	8GK1382-0KK42	–	
		1300 mm	1250 mm	8GK1382-0KK52	–	
	250 mm	300 mm	250 mm	–	8GK1383-0KK13	
		550 mm	500 mm	–	8GK1383-0KK23	
		800 mm	750 mm	–	8GK1383-0KK33	
		1050 mm	1000 mm	–	8GK1383-0KK43	
		1300 mm	1250 mm	–	8GK1383-0KK53	
	320 mm	300 mm	250 mm	–	8GK1383-0KK14	
		550 mm	500 mm	–	8GK1383-0KK24	
		800 mm	750 mm	–	8GK1383-0KK34	
		1050 mm	1000 mm	–	8GK1383-0KK44	
		1300 mm	1250 mm	–	8GK1383-0KK54	
400 mm	250 mm	300 mm	250 mm	–	8GK1383-1KK13	
		550 mm	500 mm	–	8GK1383-1KK23	
		800 mm	750 mm	–	8GK1383-1KK33	
		1050 mm	1000 mm	–	8GK1383-1KK43	
		1300 mm	1250 mm	–	8GK1383-1KK53	
	320 mm	300 mm	250 mm	–	8GK1383-1KK14	
		550 mm	500 mm	–	8GK1383-1KK24	
		800 mm	750 mm	–	8GK1383-1KK34	
		1050 mm	1000 mm	–	8GK1383-1KK44	
		1300 mm	1250 mm	–	8GK1383-1KK54	
	600 mm	250 mm	300 mm	250 mm	–	8GK1383-2KK13
			550 mm	500 mm	–	8GK1383-2KK23
			800 mm	750 mm	–	8GK1383-2KK33
			1050 mm	1000 mm	–	8GK1383-2KK43
			1300 mm	1250 mm	–	8GK1383-2KK53
320 mm		300 mm	250 mm	–	8GK1383-2KK14	
		550 mm	500 mm	–	8GK1383-2KK24	
		800 mm	750 mm	–	8GK1383-2KK34	
		1050 mm	1000 mm	–	8GK1383-2KK44	
		1300 mm	1250 mm	–	8GK1383-2KK54	

¹⁾ Tylko do rozdzielnic w wykonaniu „Flat pack“

ALPHA 400 Rozdzielnice dystrybucyjne

Prąd znamionowy 400 A

Rozdzielnice dystrybucyjne natynkowe

„Flat pack”

Stopień ochrony IP43



Wysokość zewn.		Głębokość zewn.	Szerokość		Klasa ochr. I	Klasa ochr. II
	wewn.		zewn.	wewn.		
500 mm	450 mm	210 mm	300 mm	250 mm	–	–
			550 mm	500 mm	–	–
650 mm	600 mm	210 mm	300 mm	250 mm	8GK1102-2KK12	8GK1112-2KK12
			550 mm	500 mm	8GK1102-2KK22	8GK1112-2KK22
			800 mm	750 mm	8GK1102-2KK32	8GK1112-2KK32
			1050 mm	1000 mm	8GK1102-2KK42	8GK1112-2KK42
800 mm	750 mm	210 mm	300 mm	250 mm	8GK1102-3KK12	8GK1112-3KK12
			550 mm	500 mm	8GK1102-3KK22	8GK1112-3KK22
			800 mm	750 mm	8GK1102-3KK32	8GK1112-3KK32
			1050 mm	1000 mm	8GK1102-3KK42	8GK1112-3KK42
950 mm	900 mm	210 mm	300 mm	250 mm	8GK1102-4KK12	8GK1112-4KK12
			550 mm	500 mm	8GK1102-4KK22	8GK1112-4KK22
			800 mm	750 mm	8GK1102-4KK32	8GK1112-4KK32
			1050 mm	1000 mm	8GK1102-4KK42	8GK1112-4KK42
			1300 mm	1250 mm	8GK1102-4KK52	8GK1112-4KK52
1100 mm	1050 mm	210 mm	300 mm	250 mm	8GK1102-5KK12	8GK1112-5KK12
			550 mm	500 mm	8GK1102-5KK22	8GK1112-5KK22
			800 mm	750 mm	8GK1102-5KK32	8GK1112-5KK32
			1050 mm	1000 mm	8GK1102-5KK42	8GK1112-5KK42
			1300 mm	1250 mm	8GK1102-5KK52	8GK1112-5KK52
1250 mm	1200 mm	210 mm	300 mm	250 mm	8GK1102-6KK12	8GK1112-6KK12
			550 mm	500 mm	8GK1102-6KK22	8GK1112-6KK22
			800 mm	750 mm	8GK1102-6KK32	8GK1112-6KK32
			1050 mm	1000 mm	8GK1102-6KK42	8GK1112-6KK42
			1300 mm	1250 mm	8GK1102-6KK52	8GK1112-6KK52
1400 mm	1350 mm	210 mm	300 mm	250 mm	8GK1102-7KK12	8GK1112-7KK12
			550 mm	500 mm	8GK1102-7KK22	8GK1112-7KK22
			800 mm	750 mm	8GK1102-7KK32	8GK1112-7KK32
			1050 mm	1000 mm	8GK1102-7KK42	8GK1112-7KK42
			1300 mm	1250 mm	8GK1102-7KK52	8GK1112-7KK52

Niewyposażone rozdzielnice dystrybucyjne (zmontowane)

Rozdzielnice dystrybucyjne
podtynkowe
Niewyposażone rozdzielnice
dystrybucyjne (zmontowane)

IP43



IP55



IP31



Klasa ochr. I

Klasa ochr. II

Klasa ochr. I

Klasa ochr. II

Klasa ochr. I

8GK1122-1KA12

-

-

-

-

8GK1122-1KA22

-

-

-

-

8GK1122-2KA12

8GK1132-2KA12

-

-

-

8GK1122-2KA22

8GK1132-2KA22

-

-

-

8GK1122-2KA32

8GK1132-2KA32

-

-

-

8GK1122-2KA42

8GK1132-2KA42

-

-

-

8GK1122-3KA12

8GK1132-3KA12

-

-

-

8GK1122-3KA22

8GK1132-3KA22

-

-

8GK1121-3KK22

8GK1122-3KA32

8GK1132-3KA32

-

-

8GK1121-3KK32

8GK1122-3KA42

8GK1132-3KA42

-

-

-

8GK1122-4KA12

8GK1132-4KA12

8GK1123-4KA12

8GK1133-4KA12

-

8GK1122-4KA22

8GK1132-4KA22

8GK1123-4KA22

8GK1133-4KA22

8GK1121-4KK22

8GK1122-4KA32

8GK1132-4KA32

8GK1123-4KA32

8GK1133-4KA32

8GK1121-4KK32

8GK1122-4KA42

8GK1132-4KA42

8GK1123-4KA42

8GK1133-4KA42

-

8GK1122-4KA52

8GK1132-4KA52

8GK1123-4KA52

8GK1133-4KA52

-

8GK1122-5KA12

8GK1132-5KA12

8GK1123-5KA12

8GK1133-5KA12

-

8GK1122-5KA22

8GK1132-5KA22

8GK1123-5KA22

8GK1133-5KA22

-

8GK1122-5KA32

8GK1132-5KA32

8GK1123-5KA32

8GK1133-5KA32

-

8GK1122-5KA42

8GK1132-5KA42

8GK1123-5KA42

8GK1133-5KA42

-

8GK1122-5KA52

8GK1132-5KA52

8GK1123-5KA52

8GK1133-5KA52

-

8GK1122-6KA12

8GK1132-6KA12

8GK1123-6KA12

8GK1133-6KA12

-

8GK1122-6KA22

8GK1132-6KA22

8GK1123-6KA22

8GK1133-6KA22

8GK1121-6KK22

8GK1122-6KA32

8GK1132-6KA32

8GK1123-6KA32

8GK1133-6KA32

8GK1121-6KK32

8GK1122-6KA42

8GK1132-6KA42

8GK1123-6KA42

8GK1133-6KA42

-

8GK1122-6KA52

8GK1132-6KA52

8GK1123-6KA52

8GK1133-6KA52

-

8GK1122-7KA12

8GK1132-7KA12

8GK1123-7KA12

8GK1133-7KA12

-

8GK1122-7KA22

8GK1132-7KA22

8GK1123-7KA22

8GK1133-7KA22

8GK1121-7KK22

8GK1122-7KA32

8GK1132-7KA32

8GK1123-7KA32

8GK1133-7KA32

8GK1121-7KK32

8GK1122-7KA42

8GK1132-7KA42

8GK1123-7KA42

8GK1133-7KA42

-

8GK1122-7KA52

8GK1132-7KA52

8GK1123-7KA52


8GK1133-7KA52

-

ALPHA DIN 400 Rozdzielnice dystrybucyjne

Prąd znamionowy 400 A

Akcesoria

Drzwi (jako część zamienna)					
	Wysokość	Szer. pola	Wersja drzwi	Szer. drzwi	Numer zam.
	950 mm	300 mm	Kompletne	300 mm	8GK9510-6KK10
		550 mm	Kompletne	550 mm	8GK9510-6KK20
		800 mm	Lewo	525 mm	8GK9510-6KK31
			Prawo	275 mm	8GK9510-6KK42
		1050 mm	Lewo	525 mm	8GK9510-6KK31
			Prawo	525 mm	8GK9510-6KK52
		1300 mm	Lewo	775 mm	8GK9510-6KK51
			Prawo	525 mm	8GK9510-6KK52
	1100 mm	300 mm	Kompletne	300 mm	8GK9510-7KK10
		550 mm	Kompletne	550 mm	8GK9510-7KK20
		800 mm	Lewo	525 mm	8GK9510-7KK31
			Prawo	275 mm	8GK9510-7KK32
		1050 mm	Lewo	525 mm	8GK9510-7KK31
			Prawo	525 mm	8GK9510-7KK42
1300 mm		Lewo	775 mm	8GK9510-7KK41	
		Prawo	525 mm	8GK9510-7KK42	
1250 mm	300 mm	Kompletne	300 mm	8GK9510-8KK10	
	550 mm	Kompletne	550 mm	8GK9510-8KK20	
	800 mm	Lewo	525 mm	8GK9510-8KK31	
		Prawo	275 mm	8GK9510-8KK32	
	1050 mm	Lewo	525 mm	8GK9510-8KK31	
		Prawo	525 mm	8GK9510-8KK52	
	1300 mm	Lewo	775 mm	8GK9510-8KK41	
		Prawo	525 mm	8GK9510-8KK52	
1400 mm	300 mm	Kompletne	300 mm	8GK9510-8KK16	
	550 mm	Kompletne	550 mm	8GK9510-8KK26	
	800 mm	Lewo	525 mm	8GK9510-8KK37	
		Prawo	275 mm	8GK9510-8KK38	
	1050 mm	Lewo	525 mm	8GK9510-8KK37	
		Prawo	525 mm	8GK9510-8KK58	
	1300 mm	Lewo	775 mm	8GK9510-8KK47	
		Prawo	525 mm	8GK9510-8KK58	


ALPHA DIN 160 Rozdzielnice dystrybucyjne

Prąd znamionowy 160 A




					Rozdzielnice dystrybucyjne natynkowe		Rozdzielnice dystrybucyjne podtynkowe
					Niewyposażone rozdzielnice dystrybucyjne	Wyposażone rozdzielnice dystrybucyjne (w zestawie do ap. modułowej)	Niewyposażone rozdzielnice dystrybucyjne
					IP43	IP43	IP31
Stopień ochrony							
Wys. zewn.	wew.	Głęb. zewn.	Szer. zewn.	wew.	Klasa ochr. II	Klasa ochr. II	Klasa ochr. II
500 mm	450 mm	140 mm	300 mm	250 mm	8GK1032-1KK11	8GK1052-1KK11	8GK1031-1KK11
			550 mm	500 mm	8GK1032-1KK21	8GK1052-1KK21	8GK1031-1KK21
			800 mm	750 mm	8GK1032-1KK31	8GK1052-1KK31	–
650 mm	600 mm	140 mm	300 mm	250 mm	8GK1032-2KK11	8GK1052-2KK11	8GK1031-2KK11
			550 mm	500 mm	8GK1032-2KK21	8GK1052-2KK21	8GK1031-2KK21
			800 mm	750 mm	8GK1032-2KK31	8GK1052-2KK31	–
800 mm	750 mm	140 mm	1050 mm	1000 mm	8GK1032-2KK41	8GK1052-2KK41	–
			300 mm	250 mm	8GK1032-3KK11	8GK1052-3KK11	8GK1031-3KK11
			550 mm	500 mm	8GK1032-3KK21	8GK1052-3KK21	8GK1031-3KK21
800 mm	750 mm	140 mm	800 mm	750 mm	8GK1032-3KK31	8GK1052-3KK31	–
			1050 mm	1000 mm	8GK1032-3KK41	8GK1052-3KK41	–
			300 mm	250 mm	8GK1032-4KK11	8GK1052-4KK11	8GK1031-4KK11
950 mm	900 mm	140 mm	550 mm	500 mm	8GK1032-4KK21	8GK1052-4KK21	8GK1031-4KK21
			800 mm	750 mm	8GK1032-4KK31	8GK1052-4KK31	–
			1050 mm	1000 mm	8GK1032-4KK41	8GK1052-4KK41	–
1100 mm	1050 mm	140 mm	300 mm	250 mm	8GK1032-5KK11	8GK1052-5KK11	8GK1031-5KK11
			550 mm	500 mm	8GK1032-5KK21	8GK1052-5KK21	8GK1031-5KK21
			800 mm	750 mm	8GK1032-5KK31	8GK1052-5KK31	–
			1050 mm	1000 mm	8GK1032-5KK41	8GK1052-5KK41	–

Zestawy montażowe

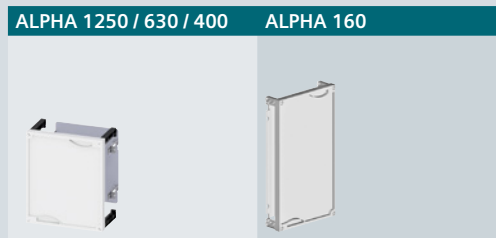
Aparatura modułowa (zestaw mont. + osłona)

				ALPHA 1250 / 630 / 400		ALPHA 160	
Odstęp rzędów				125 mm	150 mm	125 mm	150 mm
							
Wys. zewn.	Szerokość zewn.	Ilość rzędów	Mod.				
150 mm	250 mm	1	12	–	8GK4351-1KK12	–	8GK4351-1KK11
	500 mm	1	24	–	8GK4351-1KK22	–	8GK4351-1KK21
	750 mm	1	36	–	8GK4351-1KK32	–	–
300 mm	250 mm	2	24	8GK4301-2KK12	8GK4351-2KK12	8GK4301-2KK11	8GK4351-2KK11
	500 mm	2	48	8GK4301-2KK22	8GK4351-2KK22	8GK4301-2KK21	8GK4351-2KK21
	750 mm	2	72	–	8GK4351-2KK32	–	–
450 mm	250 mm	3	36	8GK4301-3KK12	8GK4351-3KK12	8GK4301-3KK11	8GK4351-3KK11
	500 mm	3	72	8GK4301-3KK22	8GK4351-3KK22	8GK4301-3KK21	8GK4351-3KK21
	750 mm	3	108	–	8GK4351-3KK32	–	–
600 mm	250 mm	4	48	8GK4301-4KK12	8GK4351-4KK12	8GK4301-4KK11	8GK4351-4KK11
	500 mm	4	96	8GK4301-4KK22	8GK4351-4KK22	8GK4301-4KK21	8GK4351-4KK21
	750 mm	4	144	–	8GK4351-4KK32	–	–

Złącze listwowe (zestaw mont. + osłona)

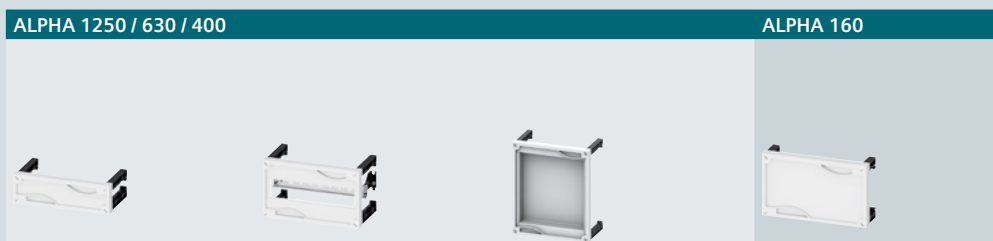
		ALPHA 1250 / 630 / 400		ALPHA 160
				
Wysokość zewn.	Szerokość zewn.	Poziomo	Pionowo	Poziomo
150 mm	250 mm	8GK4401-1KK12	–	8GK4401-1KK11
	500 mm	–	–	8GK4401-1KK21
300 mm	250 mm	8GK4401-2KK12	8GK4402-2KK12	8GK4401-2KK11
	500 mm	8GK4401-2KK22	8GK4402-2KK22	8GK4401-2KK21
	750 mm	8GK4401-2KK32	8GK4402-2KK32	–
450 mm	250 mm	8GK4401-3KK12	8GK4402-3KK12	–
	500 mm	8GK4401-3KK22	8GK4402-3KK22	–
	750 mm	8GK4401-3KK32	8GK4402-3KK32	–
600 mm	250 mm	–	8GK4402-4KK12	–
	500 mm	–	8GK4402-4KK22	–
	750 mm	–	8GK4402-4KK32	–

Płyty montażowe (zestaw mont. + osłona)



Wysokość zewn.	Szerokość zewn.	Wymiary płyty montażowej		Wersja	ALPHA 1250 / 630 / 400	ALPHA 160
		Wysokość	Szerokość			
300 mm	250 mm	245 mm	207.5 mm	Pełna	8GK4451-2KK12	8GK4451-2KK11
	500 mm	245 mm	457.5 mm	Pełna	8GK4451-2KK22	–
	750 mm	245 mm	707.5 mm	Pełna	8GK4451-2KK32	–
450 mm	250 mm	395 mm	207.5 mm	Pełna	8GK4451-3KK12	8GK4451-3KK11
	500 mm	395 mm	457.5 mm	Pełna	8GK4451-3KK22	–
	750 mm	395 mm	707.5 mm	Pełna	8GK4451-3KK32	–
600 mm	250 mm	545 mm	207.5 mm	Pełna	8GK4451-4KK12	8GK4451-4KK11
	500 mm	545 mm	457.5 mm	Pełna	8GK4451-4KK22	–
	750 mm	545 mm	707.5 mm	Pełna	8GK4451-4KK32	–

Osłony



Wysokość zewn.	Szerokość zewn.	ALPHA 1250 / 630 / 400				ALPHA 160
		Pełna	Z wycięciem na ap. modułowe	Pogłębiona 40 mm	Pełna	
75 mm	250 mm	8GK4501-0KK12	–	–	–	
	500 mm	8GK4501-0KK22	–	–	–	
150 mm	250 mm	8GK4501-1KK12	–	–	8GK4501-1KK11	
	500 mm	8GK4501-1KK22	–	–	8GK4501-1KK21	
	750 mm	8GK4501-1KK32	–	–	–	
300 mm	250 mm	8GK4501-2KK12	8GK4500-2KK12	8GK4501-2KK13	8GK4501-2KK11	
	500 mm	8GK4501-2KK22	8GK4500-2KK22	8GK4501-2KK23	8GK4501-2KK21	
	750 mm	8GK4501-2KK32	–	8GK4501-2KK33	–	
450 mm	250 mm	8GK4501-3KK12	8GK4500-3KK12	8GK4501-3KK13	8GK4501-3KK11	
	500 mm	8GK4501-3KK22	8GK4500-3KK22	8GK4501-3KK23	8GK4501-3KK21	
	750 mm	8GK4501-3KK32	–	8GK4501-3KK33	–	
600 mm	250 mm	8GK4501-4KK12	8GK4500-4KK12	–	8GK4501-4KK11	
	500 mm	8GK4501-4KK22	8GK4500-4KK22	–	8GK4501-4KK21	
	750 mm	8GK4501-4KK32	–	–	–	
750 mm	250 mm	8GK4501-5KK12	–	–	–	
	500 mm	8GK4501-5KK22	–	–	–	
	750 mm	8GK4501-5KK32	–	–	–	

Zestawy montażowe

Rozłączniki bezpiecznikowe 3NP1 (zestaw mont. + osłona)

ALPHA 1250 / 630 / 400



Wielk. wkładki NH	Ilość rozłączników	Wysokość zewn.	Szerokość zewn.	Montaż na płycie mont.	na szynach 60 mm ¹⁾
00/000	2	300 mm	250 mm	8GK4550-2KK12	8GK4650-2KK12
		450 mm	250 mm	–	8GK4650-3KK12
	4	300 mm	500 mm	8GK4550-2KK22	8GK4650-2KK22
		450 mm	500 mm	–	8GK4650-3KK22
1	1	450 mm	250 mm	8GK4550-3KK12	8GK4651-3KK12
	2	450 mm	500 mm	8GK4550-3KK22	8GK4651-3KK22
2	1	450 mm	250 mm	8GK4551-3KK12	8GK4652-3KK12
3	1	450 mm	500 mm	8GK4551-3KK22	–

¹⁾ Do izolatorów o rozstawie szyn 60 mm 8GK9711-0KK03

Akcesoria

Osłona 3NP1123 ... wielk. 000



- Wymagane do rozłączników wielk. 000

Numer zam.

8GK9912-0KK00

Izolatory szyn



Odstęp szyn

60 mm

Biegunowość

1-bieg.

2-bieg.

Numer zam.

8GK9710-0KK00

8GK9710-0KK01



40 mm

3-bieg.

4-bieg.

5-bieg.

8GK9711-0KK03

8GK9670-0KK00

8GK9650-0KK00


Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe 3NJ4 (zestaw mont. + osłona)



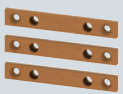
Wielk.	Ilość rozłączników 3NJ4 Mocowanie śrubowe	Wysokość zewn.	Szerokość zewn.	ALPHA 1250 / 630 / 400	
				Odstęp szyn 100 mm	185 mm
					
Zestawy montażowe do rozłączników bezpiecznikowych 3NJ4					
NH00	4	600 mm	250 mm	8GK4751-4KK13	–
	9	600 mm	500 mm	8GK4751-4KK23	–
	14	600 mm	750 mm	8GK4751-4KK33	–
NH1 ... NH3	2	750 mm	250 mm	–	8GK4752-5KK15
	4	750 mm	500 mm	–	8GK4752-5KK25
	7	750 mm	750 mm	–	8GK4752-5KK35

Akcesoria

Osłony wewnętrzne pełne

	Wielkość osłony	Odstęp szyn	Wysokość	Szerokość	Numer zam.
	NH00	100 mm	299 mm	50 mm	3NJ4912-2CA00
	NH1 ... NH3	185 mm	699 mm	50 mm	3NJ4912-2AA00
				100 mm	3NJ4912-2BA00

Gotowe szyny miedziane

	Wielkość rozłączników	Szerokość zewn. rozdzielnic	Numer zam.
	NH00	250 mm	8GK9735-1KK10
		500 mm	8GK9735-1KK20
		750 mm	8GK9735-1KK30
	NH1 ... NH3	250 mm	8GK9735-2KK10
		500 mm	8GK9735-2KK20
		750 mm	8GK9735-2KK30

Zestawy montażowe

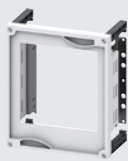
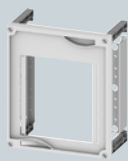
Adaptory i aparaty montowane na szynach 8US 60 mm (osłona)

		ALPHA 1250 / 630 / 400
		Odstęp szyn 60 mm
		
Wysokość zewn.	Szerokość zewn.	
300 mm	250 mm	8GK4801-2KK13
	500 mm	8GK4801-2KK23
	750 mm	8GK4801-2KK33
450 mm	250 mm	8GK4801-3KK13
	500 mm	8GK4801-3KK23
	750 mm	8GK4801-3KK33

Akcesoria

Belki wsporcze do osłon wewnętrznych		Numer zam.
		8US1922-2EA00
Osłony wewnętrzne		Numer zam.
		8US1922-2EB00

Rozłączniki bezpiecznikowe montowane na szynach 8US 60 mm (zestaw mont. + osłona)

				ALPHA 1250 / 630 / 400	
				Busbar system SR60, 60 mm	8US, 60 mm
					
Wysokość zewn.	Szerokość zewn.	Biegunowość			
300 mm	250 mm	3-bieg.	4-bieg.	8GK4801-2KK12	–
		■	■	–	8GK4800-2KK12
	500 mm	■	■	–	8GK4800-2KK22
450 mm	750 mm	■	■	–	8GK4800-2KK32
	250 mm	■	–	8GK4801-3KK12	–
		■	–	–	–

Zestawy montażowe

Rozłączniki bezpiecznikowe 3KF (zestaw mont. + osłona)

ALPHA 1250 / 630 / 400	
Rodzaj napędu	Obrotowy przedni, po środku
	Obrotowy drzwiowy (mont. na osłonie przedniej)
	
	

Wielkość	Prąd znamionowy	Biegunowość		Wysokość zewn.	Szerokość zewn.	Głęb. zewn.	ALPHA 1250 / 630 / 400	
		3-bieg.	4-bieg.					
3KF1	80 A	■	■	300 mm	250 mm	≥210 mm	8GK4722-2KK10	–
3KF2	160 A	■	■	300 mm	500 mm	≥210 mm	8GK4723-2KK10	–
3KF3...3KF4	400 A	■	■	300 mm	500 mm	≥320 mm	–	8GK4722-2KK20

Rozłączniki izolacyjne 3KD (zestaw mont. + osłona)

ALPHA 1250 / 630 / 400	
Rodzaj napędu	Bezpośredni
	Obrotowy drzwiowy (mont. na osłonie przedniej)
	
	

Wielkość	Ilość rozł.	Biegunowość		Wysokość zewn.	Szerokość zewn.	Głębokość szafy	ALPHA 1250 / 630 / 400	
		3-bieg.	4-bieg.					
1	2	■	–	300 mm	250 mm	210 mm	8GK4720-2KK10	–
2	1	■	■	300 mm	250 mm	210 mm	8GK4720-2KK10	–
3	1	■	■	300 mm	250 mm	210 mm	8GK4721-2KK10	–
3...4	1	■	■	450 mm	500 mm	≥250 mm	–	8GK4720-3KK20

Zestawy montażowe

Wyłączniki kompaktowe 3VA (zestaw mont. + osłona)

ALPHA 1250 / 630 / 400



Wielkość	Wysokość zewn.	Szerokość zewn.	Ilość wyłączników	Rodzaj napędu			Standard
				Bezp.	Obrot.	Silnik.	
3VA10..., 3VA11.. 100 ... 160 A	300 mm ¹⁾	250 mm	1	■	-	-	8GK4731-2KK12
				-	■	-	8GK4733-2KK12
				-	-	■	-
		500 mm	3	■	-	-	8GK4731-2KK22
				-	■	-	8GK4733-2KK22
				-	-	■	-
	450 mm	250 mm	1	■	-	-	8GK4730-2KK12
				-	-	■	-
				■	-	-	8GK4730-2KK22
		500 mm	3	■	-	-	8GK4730-2KK22
				-	-	■	-
				-	-	■	-
3VA12 250A	300 mm	250 mm	1	■	-	-	8GK4732-2KK12
				-	■	-	8GK4735-2KK12
				-	-	■	-
		500 mm	3	■	-	-	8GK4732-2KK22
				-	■	-	8GK4735-2KK22
				-	-	■	-
	450 mm	250 mm	1	■	-	-	8GK4733-3KK10
				-	-	■	-
				■	-	-	8GK4731-3KK20
		500 mm	3	■	-	-	8GK4731-3KK20
				-	-	■	-
				-	-	■	-
3VA20..., 3VA22.. 100 ... 250 A	300 mm	250 mm	1	■	-	-	8GK4730-3KK10
				-	■	-	8GK4736-2KK12
				■	-	-	8GK4730-3KK20
		500 mm	3	-	■	-	8GK4736-2KK22
				-	-	■	-
				-	-	■	-
3VA23..., 3VA24.. 400 ... 630 A	450 mm	250 mm	1	■	-	-	8GK4730-4KK12
				-	-	■	-
				■	-	-	8GK4730-4KK22
		500 mm	1	-	■	-	8GK4733-4KK22
				-	-	■	-
				-	-	■	-
600 mm	250 mm	1	-	-	■	-	
	500 mm	1	-	-	■	-	

¹⁾ Tylko z przyłączami izolowanymi

²⁾ Głębokość szafy min. 250 mm


³⁾ Głębokość szafy min. 320 mm




	Z modułem RCD		Z modułem RCD	
	Na dole	Z boku	Na dole	Z boku
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
8GK4734-2KK12 ²⁾	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
8GK4734-2KK22 ²⁾	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	8GK4731-3KK12	8GK4731-3KK10	8GK4734-3KK12 ²⁾	-
-	-	-	-	-
-	8GK4731-3KK22	-	8GK4734-3KK22 ²⁾	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
8GK4735-3KK10 ²⁾	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
8GK4732-3KK20 ²⁾	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	8GK4733-4KK10 ²⁾
-	-	-	-	-
-	8GK4732-4KK10	-	8GK4736-4KK12	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	8GK4735-4KK12	-	-	-
-	8GK4735-4KK22	-	8GK4736-4KK22 ³⁾	-
-	-	-	-	-
8GK4734-4KK12 ³⁾	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
8GK4734-4KK22 ³⁾	-	-	-	-
-	8GK4731-4KK12	-	-	-
-	8GK4731-4KK22	-	-	-

Zestawy montażowe

Liczniki rozliczeniowe

Wysokość zewn.		Szerokość zewn.	ALPHA 630
450 mm		250 mm	 8GE3713-4

Liczniki rozliczeniowe

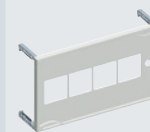
Wysokość		Szerokość	ALPHA ZS	Ośłona
zewn.			Płyta licznikowa	
150 mm		250 mm		
300 mm		250 mm	–	Przyłącza na górze/dole 8GS4006-0
450 mm		250 mm	8GS4007-4	8GS4006-5
				–

Akcesoria

Belki wsporcze do osłon przednich		Numer zam.
		8GS4018-8
Standardowa szyna montażowa		Numer zam.
		8GS4010-6

Aparatura pomiarowa (osłona)

ALPHA 1250 / 630 / 400



Wysokość zewn.	Szerokość zewn.	Rozmiar wycięcia	Wersja	
300 mm	500 mm	92 × 92 mm	1 × miernik 96 mm × 96 mm	8GK4500-2KK20

Przejście przewodami na drzwi

ALPHA 1250 / 630 / 400



Wysokość	Szerokość	Średnica	
150 mm	250 mm	M20	8GK4500-1KK12
	500 mm	M20	8GK4500-1KK22

Zestawy do szybkiego montażu

Aparatura modułowa i złączki listwowe

Odstęp rzędów ALPHA 1250 / 630 / 400
125 mm




Wys. zewn.	Szer. zewn.	Ilość rzędów	Złączki	Ilość modułów	Z szynami N/PE	Z 2 szynami N/PE
Aparatura modułowa						
450 mm	250 mm	3	–	36	–	–
600 mm	250 mm	4	–	48	8GK4001-4KK11	–
	500 mm	8	–	96	8GK4001-4KK22	–
750 mm	250 mm	5	–	60	8GK4001-5KK11	–
	500 mm	10	–	120	8GK4001-5KK22	–
900 mm	250 mm	6	–	72	8GK4001-6KK11	8GK4003-6KK11
	500 mm	12	–	144	8GK4001-6KK22	–
1050 mm	250 mm	7	–	84	8GK4001-7KK11	8GK4003-7KK11
	500 mm	14	–	168	8GK4001-7KK22	–
1200 mm	250 mm	8	–	96	8GK4001-8KK12	8GK4003-8KK12
	500 mm	16	–	192	8GK4001-8KK22	–
1350 mm	250 mm	9	–	108	8GK4002-8KK12	8GK4003-8KK13
	500 mm	18	–	216	8GK4002-8KK22	–
Aparatura modułowa i złączki listwowe						
900 mm	250 mm	2	4	48	–	–
	500 mm	4	8	96	–	–
	750 mm	6	12	144	–	–
1050 mm	250 mm	2	5	60	–	–
	500 mm	4	10	120	–	–
	750 mm	6	15	180	–	–
1200 mm	250 mm	2	6	72	–	–
	500 mm	4	12	144	–	–
	750 mm	6	18	216	–	–
1350 mm	250 mm	3	6	72	–	–
	500 mm	6	12	144	–	–
	750 mm	9	18	216	–	–

ALPHA 160		
150 mm	125 mm	150 mm
Bez szyn N/PE	Z szyną N/PE	Bez szyn N/PE
–	8GK4001-3KK11	8GK4051-3KK11
–	8GK4001-4KK11	8GK4051-4KK11
–	–	–
–	8GK4001-5KK11	8GK4051-5KK11
–	–	–
8GK4051-6KK11	8GK4001-6KK11	8GK4051-6KK11
8GK4101-6KK22	–	–
8GK4051-7KK11	8GK4001-7KK11	8GK4051-7KK11
8GK4101-7KK22	–	–
8GK4101-8KK12	–	–
8GK4101-8KK22	–	–
8GK4102-8KK12	–	–
8GK4102-8KK22	–	–
8GK4100-6KK12	–	–
8GK4100-6KK22	–	–
8GK4100-6KK32	–	–
8GK4100-7KK12	–	–
8GK4100-7KK22	–	–
8GK4100-7KK32	–	–
8GK4100-8KK12	–	–
8GK4100-8KK22	–	–
8GK4100-8KK32	–	–
8GK4110-8KK12	–	–
8GK4110-8KK22	–	–
8GK4110-8KK32	–	–

Szyny rozdzielcze



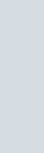


Rozdzielnice dystrybucyjne ALPHA DIN 1250 / 630 / 400

Szyny rozdzielcze Cu



Przekrój szyn	Prąd	Długość	Numer zam.
12 × 5 mm	250 A	250 mm	8GK9731-0KK10
		500 mm	8GK9731-0KK20
		750 mm	8GK9731-0KK30
		1000 mm	8GK9731-0KK40
		1250 mm	8GK9731-0KK50
20 × 5 mm	320 A	250 mm	8GK9733-0KK10
		500 mm	8GK9733-0KK20
		750 mm	8GK9733-0KK30
		1000 mm	8GK9733-0KK40
		1250 mm	8GK9733-0KK50
30 × 5 mm	450 A	250 mm	8GK9735-0KK10
		500 mm	8GK9735-0KK20
		750 mm	8GK9735-0KK30
		1000 mm	8GK9735-0KK40
		1250 mm	8GK9735-0KK50
30 × 10 mm	630 A	250 mm	8GK9736-0KK10
		500 mm	8GK9736-0KK20
		750 mm	8GK9736-0KK30
		1000 mm	8GK9736-0KK40
		1250 mm	8GK9736-0KK50

Izolatory szyn

Wersja	Wersja	Odstęp szyn	Numer zam.
1-bieg.	Do szyn rozdzielczych Cu 12 × 5 (10) mm, 20 × 5 (10) mm, 30 × 5 (10) mm	–	8GK9710-0KK00
2-bieg.	Do szyn rozdzielczych Cu 12 × 5 (10) mm, 20 × 5 (10) mm, 30 × 5 (10) mm	60 mm	8GK9710-0KK01
3-bieg.	Do szyn rozdzielczych Cu 12 × 5 (10) mm, 20 × 5 (10) mm, 30 × 5 (10) mm, Podstawy bezp. do montażu na szynach i rozłączniki 3NP w połączeniu z odpowiednim zestawem montażowym	60 mm	8GK9711-0KK03
4-bieg.	Do szyn rozdzielczych Cu 12 × 5 (10) mm, 30 × 5 (10) mm	60 mm	8GK9670-0KK00
5-bieg.	Do szyn rozdzielczych Cu 12 × 5 (10) mm 3NP rozłączniki bezpiecznikowe	40 mm	8GK9650-0KK00

Akcesoria

Rozdzielnice dystrybucyjne ALPHA DIN 1250 / 630 / 400 / 160

		1250	630	400	160
Szyny do montażu ściennego					
	• Do wszystkich natynkowych rozdzielnic dystrybucyjnych				
	Długość	Numer zam.			
	250 mm			■	■
	500 mm			■	■
	750 mm			■	■
	1000 mm			■	■
	1250 mm			■	■
Nakładki mocujące do ściany, bez odstępu od ściany					
	Wersja	Numer zam.			
	Do bezpiecznego mocowania rozdzielnic do ściany (1 kpl. = 4 szt.)	8GK9910-0KK36	■	■	■
	Do bezpiecznego mocowania rozdzielnic do ściany oraz połączenia dwóch szaf (dodatkowo na końcu wymagany 8GK9910-0KK36) 1 kpl. = 2 szt.	8GK9910-0KK37	■	■	■
Nakładki mocujące do ściany, standardowe					
	• 1 kpl. = 4 szt.				
		Numer zam.			
		8GK9920-0KK33	■	■	■
Montaż podtynkowy w ścianach g-k.					
	Wersja	Numer zam.			
	Do montażu rozdzielnic podtynkowych w ścianach g-k.	8GK9910-0KK28		■	■
Śruby oczkowe transportowe M12					
		Numer zam.			
		8GK9918-0KK00	■	■	■
Zaślepki wentylacyjne – do paneli bocznych					
		Numer zam.			
		8GK9120-0KK30	■	■	■
Cokoły do rozdzielnic stojących w wykonaniu „Flat pack”					
	Wys. zewn.	Głębokość	Szer.	Numer zam.	
	100 mm	210 mm	300 mm	8GK9901-0KK12	■
			550 mm	8GK9901-0KK22	■
			800 mm	8GK9901-0KK32	■
			1050 mm	8GK9901-0KK42	■
			1300 mm	8GK9901-0KK52	■

Akcesoria

Rozdzielnice dystrybucyjne ALPHA DIN 1250 / 630 / 400 / 160

				1250	630	400	160
Cokoły do rozdzielnic stojących zmontowanych (spawanych)							
	Wys. zewn.	Głębokość	Szer.	Numer zam.			
	100 mm	210 mm	300 mm	8GK9901-0KA12	■	■	
			550 mm	8GK9901-0KA22	■	■	
			800 mm	8GK9901-0KA32	■	■	
			1050 mm	8GK9901-0KA42	■	■	
			1300 mm	8GK9901-0KA52	■	■	
	250 mm	210 mm	300 mm	8GK9900-0KK13	■	■	
			550 mm	8GK9900-0KK23	■	■	
			800 mm	8GK9900-0KK33	■	■	
			1050 mm	8GK9900-0KK43	■	■	
			1300 mm	8GK9900-0KK53	■	■	
	320 mm	210 mm	300 mm	8GK9900-0KK14	■	■	
			550 mm	8GK9900-0KK24	■	■	
			800 mm	8GK9900-0KK34	■	■	
			1050 mm	8GK9900-0KK44	■	■	
			1300 mm	8GK9900-0KK54	■	■	
	400 mm	210 mm	300 mm	8GK9902-0KK13	■	■	
			550 mm	8GK9902-0KK23	■	■	
			800 mm	8GK9902-0KK33	■	■	
			1050 mm	8GK9902-0KK43	■	■	
			1300 mm	8GK9902-0KK53	■	■	
Przegrody pionowe							
	• Do wizualnej i przestrzennej separacji przedziałów z różnymi potencjałami						
	Głębokość szafy	Wys.	Numer zam.				
	140 mm	450 mm	8GK9001-3KK01				■
		600 mm	8GK9001-4KK01				■
		750 mm	8GK9001-5KK01				■
		900 mm	8GK9001-6KK01				■
		1050 mm	8GK9001-7KK01				■
		1350 mm	8GK9001-8KK01				■
	210 mm	300 mm	8GK9301-2KK01		■	■	
		450 mm	8GK9301-3KK01		■	■	
		600 mm	8GK9101-4KK01		■	■	
		750 mm	8GK9101-5KK01		■	■	
		900 mm	8GK9101-6KK01		■	■	
		1050 mm	8GK9101-7KK01		■	■	
		1200 mm	8GK9101-8KK01		■	■	
		1350 mm	8GK9102-8KK01		■	■	
250/320 mm	1800 mm	8GK9520-8KK00		■			
400 mm	1800 mm	8GK9521-8KK00	■				

1250 630 400 160

Przegrody poziome

- Do wizualnej i przestrzennej separacji przedziałów z różnymi potencjałami

Głębokość szafy	Szer.	Numer zam.	1250	630	400	160
140 mm	250 mm	8GK9002-0KK10				■
210 mm	250 mm	8GK9103-0KK10		■	■	
	500 mm	8GK9103-0KK20		■	■	
	750 mm	8GK9103-0KK30		■	■	
250 /320 mm	250 mm	8GK9520-0KK10		■		
	500 mm	8GK9520-0KK20		■		
400 mm	250 mm	8GK9520-0KK30	■			

Płyty montażowe

Wysokość szafy	Szerokość szafy	Płyty montażowe		Numer zam.	1250	630	400	160
		Wys.	Szer.					
600 mm	250 mm	596 mm	243 mm	8GK9531-4KK10			■	
	500 mm	596 mm	493 mm	8GK9531-4KK20			■	
750 mm	250 mm	685 mm	243 mm	8GK9531-5KK10			■	
	500 mm	685 mm	493 mm	8GK9531-5KK20			■	
900 mm	250 mm	835 mm	243 mm	8GK9531-6KK10			■	
	500 mm	835 mm	493 mm	8GK9531-6KK20			■	
1050 mm	250 mm	985 mm	243 mm	8GK9531-7KK10			■	
	500 mm	985 mm	493 mm	8GK9531-7KK20			■	
1200 mm	250 mm	1135 mm	243 mm	8GK9531-8KK10			■	
	500 mm	1135 mm	493 mm	8GK9531-8KK20			■	
1350 mm	250 mm	1285 mm	243 mm	8GK9532-8KK10			■	
	500 mm	1285 mm	493 mm	8GK9532-8KK20			■	
1800 mm	250 mm	1680 mm	242 mm	8GK9533-0KK10	■	■		
	500 mm	1680 mm	492 mm	8GK9533-0KK20	■	■		
	750 mm	1680 mm	742 mm	8GK9533-0KK30	■	■		
	1000 mm	1680 mm	992 mm	8GK9533-0KK40	■	■		
	1250 mm	1680 mm	1242 mm	8GK9533-0KK50	■	■		

Płyty montażowe do wyposażenia telekomunikacyjnego

- Płyta perforowana

Wysokość szafy	Szerokość szafy	Płyty montażowe	Numer zam.	1250	630	400	160
		Wys. Szer.					
900 mm	250 mm	835 mm 243 mm	8GS4016-1			■	
1050 mm	250 mm	985 mm 243 mm	8GS4016-2			■	
1200 mm	250 mm	1135 mm 243 mm	8GS4016-3			■	
1350 mm	250 mm	1285 mm 243 mm	8GS4016-4			■	







Dźwigi pionowe





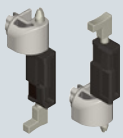


- Do instalacji zestawów montażowych w niewyposażonych rozdzielnicach.
1 kpl. wymagany do każdej szerokości zestawów montażowych.
- 1 kpl. = 2 dźwigi

Głębokość szafy	Długość	Numer zam.	1250	630	400	160
210 mm	300 mm	8GK4855-2KK02		■		
	450 mm	8GK4851-3KK00				■
	600 mm	8GK4851-4KK00			■	■
	750 mm	8GK4851-5KK00			■	■
	900 mm	8GK4851-6KK00			■	■
	1050 mm	8GK4851-7KK00			■	■
	1200 mm	8GK4851-8KK00			■	
	1350 mm	8GK4852-8KK00			■	
250 mm, 320 mm, 400 mm	1800 mm	8GK4853-8KK02	■	■		

Akcesoria

Rozdzielnice dystrybucyjne ALPHA DIN 1250 / 630 / 400 / 160

					1250	630	400	160		
Uchwyty mocujące do dźwigarów pionowych										
	<ul style="list-style-type: none"> Do głębokość 210 mm, gdy dźwigary mają być przesunięte do przodu o 55 mm. Konieczne w przypadku montażu standardowych szyn montażowych bezpośrednio na dźwigarach. 									
	Numer zam.									
				8GK9910-0KK38			■			
Wsporniki uniwersalne										
										
	Numer zam.									
				8GK9910-0KK05	■	■				
Zestawy łączeniowe do dźwigarów pionowych										
	Głębokość				Numer zam.					
	250/320 mm				8GK9910-0KK32	■	■	■		
Belki poprzeczne										
	Szer.				Numer zam.					
	500 mm				8GK4853-0KK20	■	■	■		
	750 mm				8GK4853-0KK30	■	■	■		
Oszłona przednia, pełna (min. ilość zamówieniowa = 10 szt.) - bez kołków mocujących										
	Odstęp rzędów	Wys.	Szer.	Numer zam.						
	150 mm	75 mm	250 mm	8GK9601-0KK10	■	■	■	■		
		150 mm	250 mm	8GK9601-1KK10	■	■	■	■		
			500 mm	8GK9601-1KK20	■	■	■	■		
	300 mm	750 mm	8GK9601-1KK30	■	■	■	■			
		250 mm	8GK9601-2KK10	■	■	■	■			
		500 mm	8GK9601-2KK20	■	■	■	■			
	450 mm	750 mm	8GK9601-2KK30	■	■	■	■			
		250 mm	8GK9601-3KK10	■	■	■	■			
		500 mm	8GK9601-3KK20	■	■	■	■			
	600 mm	750 mm	8GK9601-3KK30	■	■	■	■			
		250 mm	8GK9601-4KK10	■	■	■	■			
		500 mm	8GK9601-4KK20	■	■	■	■			
		750 mm	8GK9601-4KK30	■	■	■	■			
	Oszłona przednia, z wycięciami na ap. modułową (min. ilość zamówieniowa = 10 szt.) - bez kołków mocujących									
	Wys.	Szer.	Ilość rzędów	Ilość mod.	Numer zam.					
	150 mm	250 mm	1	12	8GK9601-1KK11	■	■	■	■	
		500 mm	500 mm	1	24	8GK9601-1KK21	■	■	■	■
			750 mm	1	36	8GK9601-1KK31	■	■	■	■
	300 mm	250 mm	2	24	8GK9601-2KK11	■	■	■	■	
		500 mm	2	48	8GK9601-2KK21	■	■	■	■	
			750 mm	2	72	8GK9601-2KK31	■	■	■	■
	450 mm	250 mm	3	36	8GK9601-3KK11	■	■	■	■	
		500 mm	3	72	8GK9601-3KK21	■	■	■	■	
			750 mm	3	108	8GK9601-3KK31	■	■	■	■
	600 mm	250 mm	4	48	8GK9601-4KK11	■	■	■	■	
		500 mm	4	96	8GK9601-4KK21	■	■	■	■	
			750 mm	4	144	8GK9601-4KK31	■	■	■	■

					1250	630	400	160
Kołki mocujące do osłon								
	• Plastikowe							
	Wersja	Długość	Montaż	Numer zam.				
	1 kpl. = 4 szt.	117 mm	Standard	8GK9910-0KK30	■	■	■	
	Min. 5 kpl.	54 mm	Standard	8GK9910-0KK20				■
	1 kpl. = 1 szt. Min. 100 szt.	117 mm	Do szyn TH 15 mm mocowanych na standardowych uchwytach szyn TH	8GK9910-0KK31	■	■	■	
	61.5 mm	Do szyn TH 15 mm mocowanych na dźwigarach pionowych	8GK9910-0KK24	■	■	■		
Narzędzie do mocowania kołków do osłon								
								Numer zam.
								8GK9910-0KK27
Przedłużenie kołków mocujących osłonę								
	Długość	Numer zam.						
	7.5 mm	8GK9911-0KK03						■ ■ ■ ■
Zatrzaski do osłon								
	Material	Kolor	Numer zam.					
	Plastikowe	RAL 7035	8GK9910-0KK26					
Zamienne zawiasy do drzwi								
	<ul style="list-style-type: none"> Do rozdzielnic wiszących i stojących 1 kpl. = 2 szt. 							Numer zam.
								8GK9920-0KK24
Kieszonki na schematy								
	Wersja	Format	Głębokość	Numer zam.				
	Metalowa	DIN A3	10 mm	8GK9910-0KK22	■	■	■	■
	Przeźroczysta koszulka	DIN A4		8GK9910-0KK23	■	■	■	■
	Plastikowa, 1 szt.	DIN A4	30 mm	8GD9132	■	■	■	■
	Plastikowa, 25 szt.	DIN A4	30 mm	8GK9910-1KK24	■	■	■	■
Etykieta Siemens								
	Material	Wersja	Kolor	Numer zam.				
	Aluminiem	samoprzylepna	petrol	8GD9084	■	■	■	■
	Folia	samoprzylepna	petrol	8GF9661	■	■	■	■

Akcesoria

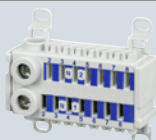
Rozdzielnice dystrybucyjne ALPHA DIN 1250 / 630 / 400 / 160


		1250	630	400	160	
Zamknięcia do wiszących rozdzielnic dystrybucyjnych IP43/IP55						
	Wersja	Numer zam.				
	Standardowa dźwignia uchylna (bez możliwości zamontowania zamka, w przypadku takiej potrzeby należy wymienić całą dźwignię na jeden z dwóch typów podanych poniżej)	8GK9560-0KK04		■	■	
	Zwiększenie IP standardowej dźwigni uchylnej do IP44	8GK9560-0KK05		■	■	
	Dźwignia uchylna z możliwością zamontowania wkładki półcylindrycznej, brak wkładki w zestawie należy domówić ją osobno spośród 3 typów opisanych niżej: 8GK9560-0KK07, 8GK9560-0KK08 lub 8GK9560-0KK10.	8GK9560-0KK06		■	■	
	Dźwignia uchylna z zamontowaną wkładką półcylindryczną E012 i 2 kluczami (brak możliwości wymiany zamontowanej wkładki na inny typ)	8GK9560-0KK13		■	■	
Zamknięcia do stojących rozdzielnic dystrybucyjnych (do kompletu z zamkiem wymagana: dźwignia + mocowanie + wkładka)						
	Wersja	Numer zam.				
	Dźwignia uniwersalna z możliwością zamontowania wkładki	8GK9561-0KK01	■	■		
	Mocowanie do wkładki półcylindrycznej	8GK9561-0KK02	■	■		
Wkładki półcylindryczne						
	Wersja	Wersja	Numer zam.			
	Wiszące rozdzielnice dystrybucyjne	E012 z 2 kluczami	8GK9560-0KK07		■	■
		Senatowa z 2 kluczami	8GK9560-0KK08		■	■
		Dwupołożeniowy z pinem 3 mm do kluczy dwupiórowych	8GK9560-0KK10		■	■
	Stojące rozdzielnice dystrybucyjne	E012 z 2 kluczami	8GK9561-0KK00	■	■	
		Senatowa z 2 kluczami	8GK9560-0KK03	■	■	

			1250	630	400	160
Zapasyowe klucze						
	Wersja	Numer zam.				
	Do zamków dwupołożeniowych z pinem 3 mm	8GD9290	■	■		
	Do zamków E012	8GF9390-2	■	■	■	■
Zestaw do łączenia pól IP43/IP55						
	<ul style="list-style-type: none"> Do szeregowego łączenia rozdzielnic Zawiera: śruby, podkładki, nakrętki i 10 m uszczelki 	Numer zam.				
		8GK9920-0KK31	■	■	■	
Wsporniki pogłębione						
	<ul style="list-style-type: none"> Do pogłębionego montażu standardowej szyny montażowej 	Numer zam.				
		8GK9910-0KK34	■	■	■	
Wsporniki pogłębione, regulowana głębokość						
	Numer zam.					
	8GK9911-0KK01	■	■	■		
Wsporniki pogłębione, uniwersalne						
	Numer zam.					
	8GK9911-0KK02	■	■	■		
Standardowa szyna montażowa, obniżona						
	Szer.	Numer zam.				
	250 mm	8GK9910-0KK35	■	■	■	
	500 mm	8GK9910-0KK40	■	■	■	
	750 mm	8GK9910-0KK41	■	■	■	
Standardowa szyna montażowa 15 mm						
	Szer.	Numer zam.				
	250 mm	8GK9910-1KK10	■	■		
	500 mm	8GK9910-1KK20	■	■		
	750 mm	8GK9910-1KK30	■	■		
	1000 mm	8GK9910-1KK40	■	■		
	1250 mm	8GK9910-1KK50	■	■		
Uchwyt do standardowej szyny montażowej 15 mm						
<ul style="list-style-type: none"> Zawiera lewy i prawy wspornik 						
	Wersja	Numer zam.				
	Do 1 standardowej szyny montażowej	8GK9910-1KK81	■	■	■	
	Do 2 standardowych szyn montażowych	8GK9910-1KK83	■	■	■	
	Do 3 standardowych szyn montażowych	8GK9910-1KK84	■	■	■	
	Do 4 standardowych szyn montażowych	8GK9910-1KK85	■	■	■	

Akcesoria









Rozdzielnice dystrybucyjne ALPHA DIN 1250 / 630 / 400 / 160

		1250	630	400	160		
Izolowane uchwyty wsporcze							
	• Do izolowanej instalacji standardowych szyn montażowych						
	Wersja	Numer zam.					
	12 mm	8GK9911-0KK04	■	■	■	■	
	31.5 mm	8GK9911-0KK05	■	■	■		
55.5 mm	8GK9911-0KK06	■	■	■			
Śruby M5 × 10, samogwintujące							
	• Duża paczka: 500 szt.						
		Numer zam.					
		8GK9911-0KK00	■	■	■	■	
Wsporniki do montażu pionowych szyn rozdzielczych							
	Szer.	Numer zam.					
	250 mm	8GK9911-1KK00	■	■	■		
	500 mm	8GK9911-1KK01	■	■	■		
	750 mm	8GK9911-1KK02	■	■	■		
Modułowe zaślepki listwowe							
	Wersja	Kolor	Numer zam.				
	Do 12 modułów	RAL 7035 (jasnoszary)	8GK9910-0KK00	■	■	■	■
	Długość 1 m	RAL 7035 (jasnoszary)	8GK9910-0KK01	■	■	■	
Zaślepki okrągłe							
	Średnica	Numer zam.					
	6 mm	8GK9910-0KK06	■	■	■	■	
	11 mm	8GK9910-0KK07	■	■	■	■	
Zaciski N							
	• Montaż zatrzaskowy na standardowej szynie montażowej						
	• Rozdzielenie potencjału N za wyłącznikami różnicowoprądowymi						
	• 2 x przyłącze śrubowe, maks. przekrój 16 mm ²						
	• 14x przyłącze sprężynowe, maks. przekrój 4 mm ²						
		Numer zam.					
		8GS4034-1	■	■	■	■	
Zaciski PE							
	• Montaż zatrzaskowy na standardowej szynie montażowej						
	• 2 x przyłącze śrubowe, maks. przekrój 16 mm ²						
	• 14x przyłącze sprężynowe, maks. przekrój 4 mm ²						
		Numer zam.					
		8GS4034-2	■	■	■	■	
Zaciski N/PE							
	• Montaż zatrzaskowy na standardowej szynie montażowej						
	• Rozdzielenie potencjału N za wyłącznikami różnicowoprądowymi						
	• 1 x przyłącze śrubowe, maks. przekrój 16 mm ² , na N i PE osobno						
	• 7x przyłącze sprężynowe, maks. przekrój 4 mm ² , na N i PE osobno						
		Numer zam.					
		8GS4034-3	■	■	■	■	
Zaciski N/N							
	• Montaż zatrzaskowy na standardowej szynie montażowej						
	• Rozdzielenie potencjału N za wyłącznikami różnicowoprądowymi						
	• 1 x przyłącze śrubowe, maks. przekrój 16 mm ² , na każdy N osobno						
	• 7x przyłącze sprężynowe, maks. przekrój 4 mm ² , na każdy N osobno						
		Numer zam.					
		8GS4034-4	■	■	■	■	

				1250	630	400	160
Zaciski do przewodów okrągłych							
	Grubość szyny	Przekrój przewodu		Numer zam.			
	5 mm	1.5 ... 16 mm ²		8US1921-2AA00	■	■	■
		1.5 ... 35 mm ²		8US1921-2AB00	■	■	■
		16 ... 70 mm ²		8US1921-2AC00	■	■	■
		16 ... 120 mm ²		8US1921-2AD00	■	■	■
Zaciski do przewodów okrągłych							
	Grubość szyny	Przekrój przewodu		Numer zam.			
	10 mm	1.5 ... 16 mm ²		8US1921-2BA00	■	■	■
		1.5 ... 35 mm ²		8US1921-2BB00	■	■	■
		16 ... 70 mm ²		8US1921-2BC00	■	■	■
		16 ... 120 mm ²		8US1921-2BD00	■	■	■
Zaciski z podstawą z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym							
	Przewody zasilające		Przewody odpływowe		Numer zam.		
	Ilość	Przekrój szyn	Ilość	Przekrój szyn			
	1	6 ... 70 mm ²	1	6 ... 70 mm ²	8JK401	■	■
		4 ... 35 mm ²	3	4 ... 35 mm ²	8JH4044	■	■
		50 ... 240 mm ²	1	50 ... 240 mm ²	8JK4061	■	■
2	50 ... 240 mm ²	2	50 ... 185 mm ²	8JK406	■	■	

Akcesoria


Rozdzielnice dystrybucyjne ALPHA DIN 1250 / 630 / 400 / 160

						1250	630	400	160	
Zaciski zasilające i odpływowe do szyn rozdzielczych										
	Przekrój szyn	Ilość	Przekrój przewodu	Opis	Numer zam.					
	16 x 3 mm	1	1.5 ... 16 mm ²		8JH4122	■	■	■		
			10 ... 35 mm ²		8JH4124	■	■	■		
	6 x 6 mm	1	16 ... 35 mm ²	Możliwość doposażenia bez demontażu szyny	8JH4114	■	■	■		
	20 x 8 mm	1 lub 2	50 ... 240 mm ²	1 żyła na jeden punkt zaciskowy	8JK3171	■	■	■		
Zaciski zasilające i odpływowe do szyn rozdzielczych										
	Przekrój szyn	Ilość	Przekrój przewodu	Opis	Numer zam.					
	–	–	–	1 żyła na jeden punkt zaciskowy	8JK3172	■	■	■		
	12 x 5 mm	1	10 ... 35 mm ²		8JH4104	■	■	■		
			16 ... 70 mm ²		8JH4105	■	■	■		
		2	16 ... 35 mm ²		8JH4105	■	■	■		
Szyny N/PE z zaciskami sprężynowymi										
	<ul style="list-style-type: none"> Montaż na dźwigarach pionowych pod kątem 30° 									
	Wersja	Zaciski				Numer zam.				
	PE	6 zacisków śrubowych 2.5 ... 16 mm ² i 21 zacisków sprężynowych 1.5 ... 4 mm ²				8GK9910-0KK11				■
PE + N	PE: 6 zacisków śrubowych 2.5 ... 16 mm ² i 21 zacisków sprężynowych 1.5 ... 4 mm ² N: 2 zaciski śrubowe 2.5 ... 16 mm ² i 10 zacisków sprężynowych 1.5 ... 4 mm ²				8GK9910-0KK12				■	
Zaciski z podstawami ceramicznymi										
	Przewody zasilające		Przewody odpływowe		Numer zam.					
	Ilość	Przekrój	Ilość	Przekrój						
1	4 ... 35 mm ²	1	4 ... 35 mm ²	8JH404	■	■	■	■		
Wspornik do uchwytów kablowych										
	<ul style="list-style-type: none"> Do odciążenia mechanicznego zacisków Profil C 30 x 15 mm 									
	Szer.					Numer zam.				
	250 mm					8GK9911-0KK10	■	■	■	
	500 mm					8GK9911-0KK20	■	■	■	
	750 mm					8GK9911-0KK30	■	■	■	
	1000 mm					8GK9911-0KK40	■	■	■	
1250 mm					8GK9911-0KK50	■	■	■		






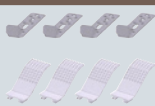
					1250	630	400	160
Uchwyty kablowe								
	Wersja	Wersja	Numer zam.					
	Do standardowej szyny TH	Wys. 45 mm, szer. 40 mm	8GK9910-0KK80		■	■	■	
	Do montażu w otworach 5-mm	Klips z opaską kablową	8GK9910-0KK81		■	■	■	
Flansze przepustowe do przewodów								
	Wersja	Stopień ochrony IP	Miejsce montażu	Numer zam.				
	1-komponentowa	IP43	Dół	8GK9100-0KK00	■	■	■	
	2-komponentowa	IP43	Dół	8GK9000-0KK02				■
	2-komponentowa	IP55	Góra/Dół	8GK9100-0KK01	■	■	■	
	Flansa kołnierzowa		Przejście do szyn (z boku)	8GK9100-0KK10	■	■	■	
Płyty przepustowe do przewodów (tylko I klasa ochrony)								
	Wersja	Stopień ochrony IP	Średnica przewodu	Numer zam.				
	Pełna (na jeden otwór)	IP43		8GK9100-0KK02	■	■	■	
		IP55		8GK9100-0KK03	■	■	■	
	Pełna (na dwa otwory, po głębokości)	IP55		8GK9100-0KK04	■			
	Z 1 dławikiem kablowym (na jeden otwór)	IP55	14–65 mm	8GK9100-0KK05	■	■	■	
	Z 2 dławikami kablowymi (na jeden otwór)	IP55	14–65 mm	8GK9100-0KK06	■	■	■	
Gumowe dławiki kablowe								
	<ul style="list-style-type: none"> Do otworu o średnicy 38 mm (= Pg29) Stopień ochrony IP65 							
	Ilość przew.	Średnica przewodu		Numer zam.				
	1	12...29 mm		8HP1805	■	■	■	■
	2	6...15 mm		8HP1806	■	■	■	■
	3	4...12.5 mm		8HP1807	■	■	■	■
	4	4...12 mm		8HP1808	■	■	■	■
Dławik do płyty przepustowej 8HP1520								
	Do płyty przepustowej 8HP1520							
	Średnica przewodu	14...65 mm		Numer zam.	8HC6900			
Odpowietznik, PG 16								
	<ul style="list-style-type: none"> Do rozdzielnic dystrybucyjnych w warunkach zewnętrznych, zapobiega kondensacji Stopień ochrony IP54 							
	Numer zam.				8HE8541			

ALPHA SIMBOX XL małe rozdzielnice dystrybucyjne

Podtynkowe, prąd znamionowy do 63 A

			Kompletna dostawa		Dostawa projektowa (osobno szkielet podtynkowy oraz drzwi z maskownicami i ramką)	
			Stożek ochrony IP30		IP30	
						
Wymiar wnętrza			Typ	Klasa ochr. II	Klasa ochr. II	Zestaw do rozbudowy (ramka, drzwi, maskownice)
Szer.	Głębokość	Długość			Szkielet podtynkowy	
Rozdzielnice dystrybucyjne podtynkowe						
359 mm	88 mm	393 mm	1-rzęd.	8GB5012-1KM	8GB5212-1KM01	8GB5212-3KM01
		518 mm	2-rzęd.	8GB5024-1KM	8GB5224-1KM01	8GB5224-3KM01
		643 mm	3-rzęd.	8GB5036-1KM	8GB5236-1KM01	8GB5236-3KM01
		768 mm	4-rzęd.	8GB5048-1KM	8GB5248-1KM01	8GB5248-3KM01
Rozdzielnice dystrybucyjne do ścian g-k.						
323 mm	88 mm	355 mm	1-rzęd.	8GB5012-4KM	8GB5212-2KM01	8GB5212-4KM01
		480 mm	2-rzęd.	8GB5024-4KM	8GB5224-2KM01	8GB5224-4KM01
		605 mm	3-rzęd.	8GB5036-4KM	8GB5236-2KM01	8GB5236-4KM01
		730 mm	4-rzęd.	8GB5048-4KM	8GB5248-2KM01	8GB5248-4KM01



Akcesoria

Sprężynowe listwy zaciskowe				
	Typ	Potencjał 1	Potencjał 2	Numer zam.
	N/PE	N = 3 × 25 + 14 × 4 mm ²	PE = 3 × 25 + 14 × 14 mm ²	8GB5016-5KM
	N/N	N1 = 3 × 25 + 14 × 4 mm ²	N2 = 3 × 25 + 14 × 14 mm ²	8GB5017-5KM
	N	N = 6 × 25 + 28 × 4 mm ²		8GB5020-5KM
	PE	PE = 6 × 16 + 28 × 5 mm ²		8GB5021-5KM
Śrubowe listwy zaciskowe				
	Typ	Potencjał 1	Potencjał 2	Numer zam.
	N/PE	N = 3 × 16 + 14 × 10 mm ²	PE = 3 × 16 + 14 × 10 mm ²	8GB5008-5KM
	N/N	N1 = 3 × 16 + 14 × 10 mm ²	N2 = 3 × 16 + 14 × 10 mm ²	8GB5015-5KM
	N	N = 6 × 16 + 28 × 10 mm ²		8GB5010-5KM
	PE	PE = 6 × 16 + 28 × 10 mm ²		8GB5011-5KM
Zaciski N				
	Wersja	Potencjał		Numer zam.
	Do rozdzielnicy N na dwa wyłączniki różnicowoprądowe	N = 3 × 16 + 2 × 10 mm ²		8GB5005-5KM
Door locking kit				
	Wersja	Opis		Numer zam.
	Do montażu w standardowym zamknięciu	Z 2 kluczami		8GB5006-5KM
Modułowe zaślepki listwowe				
	Szer.	Opis	Kolor	Numer zam.
	12 modułów	Zwiększona ochrona przed płomieniami do 850 °C	Biały	8GB4683
Zestaw do montażu podtynkowego				
	Wersja			Numer zam.
	Do montażu rozdzielnic natynkowej podtynkowo lub w ścianach g-k.			8GB5013-5KM

Natynkowe, prąd znamionowy do 63 A

			Rozdzielnice dystrybucyjne			Drzwi metalowe, białe	Drzwi plastikowe, białe
			Stożek ochrony IP30			IP30	IP30
			Klasa ochr. II			Klasa ochr. II	Klasa ochr. II
Wymiary zewnętrzne			Typ	Klasa ochr. II	Klasa ochr. II	Klasa ochr. II	
Szer.	Głębokość	Długość					
Rozdzielnice dystrybucyjne natynkowe							
305 mm	99 mm	250 mm	1-rzęd.	8GB5012-0KM	8GB5001-5KM	8GB5001-5KM01	
		375 mm	2-rzęd.	8GB5024-0KM	8GB5002-5KM	8GB5002-5KM01	
		515 mm	3-rzęd.	8GB5036-0KM	8GB5003-5KM	8GB5003-5KM01	
		640 mm	4-rzęd.	8GB5048-0KM	8GB5004-5KM	8GB5004-5KM01	

Akcesoria

Sprężynowe listwy zaciskowe				
	Typ	Potencjał 1	Potencjał 2	Numer zam.
	N/PE	$N = 3 \times 25 + 14 \times 4 \text{ mm}^2$	$PE = 3 \times 25 + 14 \times 14 \text{ mm}^2$	8GB5016-5KM
	N/N	$N1 = 3 \times 25 + 14 \times 4 \text{ mm}^2$	$N2 = 3 \times 25 + 14 \times 14 \text{ mm}^2$	8GB5017-5KM
	N	$N = 6 \times 25 + 28 \times 4 \text{ mm}^2$		8GB5020-5KM
	PE	$PE = 6 \times 16 + 28 \times 5 \text{ mm}^2$		8GB5021-5KM
Śrubowe listwy zaciskowe				
	Typ	Potencjał 1	Potencjał 2	Numer zam.
	N/PE	$N = 3 \times 16 + 14 \times 10 \text{ mm}^2$	$PE = 3 \times 16 + 14 \times 10 \text{ mm}^2$	8GB5008-5KM
	N/N	$N1 = 3 \times 16 + 14 \times 10 \text{ mm}^2$	$N2 = 3 \times 16 + 14 \times 10 \text{ mm}^2$	8GB5015-5KM
	N	$N = 6 \times 16 + 28 \times 10 \text{ mm}^2$		8GB5010-5KM
	PE	$PE = 6 \times 16 + 28 \times 10 \text{ mm}^2$		8GB5011-5KM
Zaciski N				
	Wersja	Potencjał	Numer zam.	
	Do rozdzielenia N na dwa wyłączniki różnicowoprądowe	$N = 3 \times 16 + 2 \times 10 \text{ mm}^2$	8GB5005-5KM	
Zamknięcie do drzwi				
	Wersja	Opis	Numer zam.	
	Do montażu w standardowym zamknięciu	Z 2 kluczami	8GB5006-5KM	
Modułowe zaślepki listwowe				
	Szer.	Opis	Kolor	Numer zam.
	12 modułów	Zwiększona ochrona przed płomieniami do 850 °C	Biały	8GB4683

ALPHA SIMBOX XL małe rozdzielnice dystrybucyjne

Rozdzielnice multimedialne, prąd znamionowy do 63 A

Rozdzielnice dystrybucyjne
Stopień ochrony IP30



Szerokość	Głębokość	Długość	Typ	Klasa ochr. II
Montaż podtynkowy lub w ścianach g-k.				
323 mm	88 mm	605 mm	3-rzęd.	8GB5036-3KM01
		730 mm	4-rzęd.	8GB5048-3KM01
Montaż natynkowy				
323 mm	88 mm	605 mm	3-rzęd.	8GB5036-3KM00
		730 mm	4-rzęd.	8GB5048-3KM00

Akcesoria

Zestaw łączeniowy	Wersja	Numer zam.
	Do połączenia kilku rozdzielnic w pionie lub poziomie	8GB5025-5KM

Dane techniczne

	ALPHA SIMBOX XL	ALPHA SIMBOX WP
Prąd znamionowy	Do 63 A	Do 63 A
Napięcie znamionowe	400 V AC	400 V AC
Stopień ochrony	IP30, IK 05	IP65
Klasa ochronności	2 (izolacja ochronna)	2 (izolacja ochronna)
Kolor	RAL 9010 (biały alpejski)	RAL 7035 (jasnoszary)
Odstęp między szynami montażowymi	125 mm	150/175 mm
Normy	EN 61439-1/-3 DIN VDE 0603-1 DIN 43871	EN 60439-3 i IEC 60439-3
Głębokość zabudowy	88 mm	100-160 mm

ALPHA SIMBOX WP małe rozdzielnice dystrybucyjne

Natynkowe, prąd znamionowy do 63 A

Rozdzielnice dystrybucyjne natynkowe

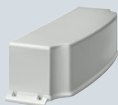
Stopień ochrony IP65



Typ	Wys. zewn.	Szer. zewn.	Głębokość zewn.	Klasa ochr. II
Rozdzielnice dystrybucyjne natynkowe				
1-rzęd.	210 mm	143 mm	100 mm	8GB1371-0
		215 mm	100 mm	8GB1371-1
	260 mm	298 mm	140 mm	8GB1371-2
	285 mm	410 mm	140 mm	8GB1371-3
2-rzęd.	420 mm	298 mm	140 mm	8GB1372-2
	463 mm	410 mm	140 mm	8GB1372-3
3-rzęd.	655 mm	410 mm	140 mm	8GB1373-3
4-rzęd.	878 mm	410 mm	160 mm	8GB1374-3

Akcesoria

Oslona



- Do zakrycia przepustów kablowych i kanałów kablowych
- Montaż zatrzaskowy

Ilość modułów (szer.)

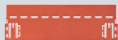
Ilość modułów (szer.)	Numer zam.
12	8GB2051-0
18	8GB2051-1

Listwy zaciskowe N/PE



Ilość modułów (szer.)	Potencjał 1	Potencjał 2	Numer zam.
8	N = 1 × 25 + 7 × 10 mm ²	PE = 1 × 25 + 7 × 10 mm ²	8GB2052-0
12	N = 3 × 25 + 10 × 10 mm ²	PE = 3 × 25 + 10 × 10 mm ²	8GB2052-1
18	N = 5 × 25 + 14 × 10 mm ²	PE = 5 × 25 + 14 × 10 mm ²	8GB2052-2

Przegrody wew. poziomo



Ilość modułów (szer.)	Numer zam.
12	8GB2053-0
18	8GB2053-1

Oslony przednie

Ilość modułów (szer.)	Numer zam.
12	8GB2054-0
18	8GB2054-1

Zamki



Materiał	Zakres dostawy	Numer zam.
Metal	Z kluczem	8GB2055-0

Modułowe zaślepki listwowe



Wersja	Kolor	Numer zam.
Do 12 modułów (1 mod. = 18 mm)	RAL 7035 (jasnoszary)	8GK9910-0KK00

ALPHA UNIVERSAL przegląd systemu

Rozdzielnice dystrybucyjne, zestawy montażowe i akcesoria

ALPHA UNIVERSAL 800



ALPHA UNIVERSAL 630



ALPHA UNIVERSAL 125



Niewyposażone rozdzielnice dystrybucyjne



ALPHA 800



ALPHA 630

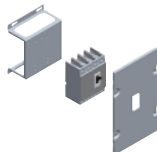


ALPHA 125

Zestawy montażowe



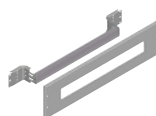
Wyłączniki kompaktowe



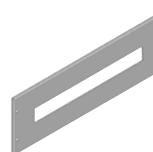
Rozłączniki



Rozłączniki bezpiecznikowe



Aparatura modułowa



Ostona z wycięciem na apar. modułową

Szyny rozdzielcze

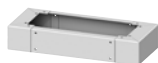


Szyny rozdzielcze Cu



Izolatory szyn

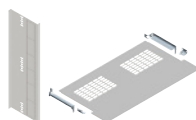
Akcesoria



Cokoły



Wsporniki



Przegrody



Ostony przednie



Zamki

Dane techniczne

Dane techniczne ALPHA UNIVERSAL 125	
Znamionowe napięcie robocze	400 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	6 kV
Prąd znamionowy I_n	125 A
Znamionowy prąd zwarciaowy I_{cc}	10 kA
Maksymalny dopuszczalny prąd szczytowy I_{pk}	17 kA
Klasa bezpieczeństwa	I
Stopień ochrony zgodnie z CEI EN 60529	IP30 bez drzwi – IP31D montaż podtynkowy z drzwiami – IP43 montaż natynkowy z drzwiami
Odległość pomiędzy standardowymi szynami montażowymi	200 mm
Temperatura otoczenia	-5 ... +35 °C
Obudowy	Blacha stalowa
Powierzchnia	Galwanizowana i malowana proszkowo
Kolor	RAL 7035 jasny szary (inne kolory dostępne na zapytanie)
System zamknięć	Dźwignia obrotowa z możliwością wymiany na inny system zamknięć
Normy	CEI 23-48, CEI 23-49, CEI 23-51, IEC 61439-1/-3
Dane techniczne ALPHA UNIVERSAL 630	
Znamionowe napięcie robocze	690 V
Znamionowe napięcie izolacji U_i	690 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	6 kV
Prąd znamionowy I_n	Do 630 A
Znamionowy prąd zwarciaowy I_{cw}	25 kA, czas przewodzenia 1s
Maksymalny dopuszczalny prąd szczytowy I_{pk}	Do 53 kA
Klasa bezpieczeństwa	I
Stopień ochrony zgodnie z CEI EN 60529	IP30 (bez drzwi) – IP43 (flat pack) – IP55 (niewyposażona rozdzielnica)
Odległość pomiędzy standardowymi szynami montażowymi	150/200 mm
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-5 ... +35 °C
Obudowy	Blacha stalowa
Powierzchnia	Galwanizowana i malowana proszkowo
Kolor	RAL 7035 jasny szary (inne kolory dostępne na zapytanie)
System zamknięć	2-punktowy system zamknięć z zamkiem dwupiórowym. Możliwość wymiany na inny system zamknięć.
Normy	IEC/EN 61439-1, IEC/EN 61439-1/-2
Kategoria przepięciowa	III
Dane techniczne ALPHA UNIVERSAL 800	
Znamionowe napięcie robocze	690 V
Znamionowe napięcie izolacji U_i	690 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	6 kV
Prąd znamionowy I_n	Do 800 A
Znamionowy prąd zwarciaowy I_{cw}	25 kA, czas przewodzenia 1s
Maksymalny dopuszczalny prąd szczytowy I_{pk}	Do 53 kA
Klasa bezpieczeństwa	I
Stopień ochrony zgodnie z CEI EN 60529	IP30 – IP43 – IP55
Odległość pomiędzy standardowymi szynami montażowymi	150/200 mm
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-5 ... +35 °C
Obudowy	Blacha stalowa
Powierzchnia	Galwanizowana i malowana proszkowo
Kolor	RAL 7035 jasny szary (inne kolory dostępne na zapytanie)
System zamknięć	2-punktowy system zamknięć z zamkiem dwupiórowym. Możliwość wymiany na inny system zamknięć.
Normy	CEI EN 61439-1, EN 61439-1/-2, IEC 61439-1/-2
Kategoria przepięciowa	III

ALPHA 800 UNIVERSAL stojące rozdzielnice dystrybucyjne

Prąd znamionowy 800 A

Niewyposażone
rozdzielnice
dystrybucyjne
(zmontowane)

Stopień ochrony IP30/IP55



Wysokość zewnętrzna	wewnętrzna	Głębokość zewnętrzna	Szerokość zewnętrzna	wewnętrzna	Klasa ochr. I
1850 mm	1800 mm	400 mm	350 mm	300 mm	8GK2420-6KK14
			650 mm	600 mm	8GK2420-6KK24
			950 mm	900 mm	8GK2420-6KK34
2050 mm	2000 mm	400 mm	350 mm	300 mm	8GK2420-7KK14
			650 mm	600 mm	8GK2420-7KK24
			950 mm	900 mm	8GK2420-7KK34

Akcesoria

Drzwi stalowe

Wersja	Szerokość drzwi	Wysokość pola	Szerokość pola	Numer zam.
Standard	-	1800 mm	300 mm	8GK9515-8KK11
			600 mm	8GK9515-8KK21
			900 mm	8GK9515-8KK31
		2000 mm	300 mm	8GK9515-8KK12
			600 mm	8GK9515-8KK22
			900 mm	8GK9515-8KK32
Do przedziału kablowego	250 mm	1800 mm	900 mm	8GK9515-8KK41
		2000 mm	900 mm	8GK9515-8KK42

Drzwi szklane

Wersja	Wysokość pola	Szerokość pola	Numer zam.
Standard	1800 mm	300 mm	8GK9505-8KK12
		600 mm	8GK9505-8KK21
		900 mm	8GK9505-8KK31
	2000 mm	300 mm	8GK9505-8KK10
		600 mm	8GK9505-8KK22
		900 mm	8GK9505-8KK32
Giugiaro design	1800 mm	600 mm	8GK9507-8KK21
		900 mm	8GK9507-8KK31
		900 mm	8GK9507-8KK32
	2000 mm	600 mm	8GK9507-8KK22
		900 mm	8GK9507-8KK31
		900 mm	8GK9507-8KK32

Drzwi podwójne

Wersja	Szerokość drzwi	Wysokość pola	Szerokość pola	Numer zam.
Stalowe	600 + 250 mm	1800 mm	900 mm	8GK9515-8KK21 + 8GK9515-8KK41
		2000 mm	900 mm	8GK9515-8KK22 + 8GK9515-8KK42
Szklane + stalowe	600 + 250 mm	1800 mm	900 mm	8GK9505-8KK21 + 8GK9515-8KK41
		2000 mm	900 mm	8GK9505-8KK22 + 8GK9515-8KK42
Drzwi szklane Giugiaro design + drzwi stalowe	600 + 250 mm	1800 mm	900 mm	8GK9507-8KK21 + 8GK9515-8KK41
		2000 mm	900 mm	8GK9507-8KK22 + 8GK9515-8KK42

Akcesoria

Pionowe profile do wydzielenia przedziału szyny rozdzielczych



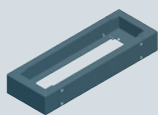
Wysokość pola	Szerokość pola	Numer zam.
1800 mm	300/600/900 mm	8GK9200-8KK00
2000 mm	300/600/900 mm	8GK9200-8KK01

Ośłony przednie do przedziału kablowego



Wysokość	Szerokość	Wysokość pola	Szerokość pola	Numer zam.
800 + 1000 mm	250/300 mm	1800 mm	300 mm	8GK9607-5KK10 + 8GK9607-7KK10
			900 mm	8GK9606-5KK10 + 8GK9606-7KK10
1000 + 1000 mm	250/300 mm	2000 mm	300 mm	8GK9607-7KK10 + 8GK9607-7KK10
			900 mm	8GK9606-7KK10 + 8GK9606-7KK10

Cokoły



Kolor	Wysokość	Wysokość pola	Szerokość pola	Numer zam.
„Blue-green basic“	100 mm	1800/2000 mm	300 mm	8GK9906-0KK15
			600 mm	8GK9906-0KK25
			900 mm	8GK9906-0KK35

Panele boczne



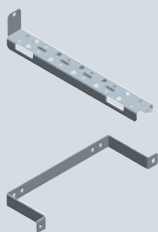
Kolor	Wysokość pola	Szerokość pola	Numer zam.
RAL 7035	1800 mm	300/600/900 mm	8GK9200-8KK04
	2000 mm	300/600/900 mm	8GK9200-8KK05
„Blue-green basic“	1800 mm	300/600/900 mm	8GK9200-8KK07
	2000 mm	300/600/900 mm	8GK9200-8KK08

Belki wsporcze



Wersja	Wys.	Numer zam.
Dźwigary pionowe (para), do mont. zest. montażowych	1600 mm	8GK6850-0KK02
	1800 mm	8GK6850-0KK03
	2000 mm	8GK6850-0KK04
Tylne uniwersalne belki wsporcze	1800 mm	8GK6850-0KK05
	2000 mm	8GK6850-0KK06

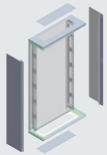
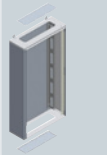

Wsporniki



Wersja	Numer zam.
Górna belka	8GK6850-0KK00
Poprzeczna belka	8GK6850-0KK01
Adapter do instalacji zestawów montażowych w przedziale kablowym, szer. 250 mm (2 szt.)	8GK9920-0KK01

ALPHA 630 UNIVERSAL wiszące rozdzielnice dystrybucyjne

Prąd znamionowy 630 A

					„Flat pack”	Niewyposażone rozdzielnice dystrybucyjne (zmontowane)	Rozdzielnice dystrybucyjne z wbudowanymi zestawami mont.
					Stopień ochrony IP43	IP30 / IP55	IP55
							
Wysokość		Głębokość	Szerokość		Klasa ochr. I	Klasa ochr. I	Klasa ochr. I
zewn.	wewn.	zewn.	zewn.	wewn.			
450 mm	400 mm	250 mm	650 mm	600 mm	8GK2100-0KS23	–	–
650 mm	600 mm	250 mm	650 mm	600 mm	8GK2100-1KS23	8GK2124-1KK23	–
850 mm	800 mm	250 mm	650 mm	600 mm	8GK2100-2KS23	8GK2124-2KK23	8GK9988-0KL00
1050 mm	1000 mm	250 mm	650 mm	600 mm	8GK2100-3KS23	8GK2124-3KK23	8GK9988-0KL01
			950 mm	900 mm	8GK2100-4KS23	8GK2124-3KK33	–
1250 mm	1200 mm	250 mm	650 mm	600 mm	8GK2100-3KL23	8GK2124-4KK23	8GK9988-0KL02
			950 mm	900 mm	8GK2100-4KL23	8GK2124-4KK33	–

Akcesoria

Drzwi stalowe

Wersja	Wysokość	Szerokość	Numer zam.	Numer zam.
Standard	400 mm	600 mm	8GK9515-3KK20	–
	600 mm	600 mm	8GK9515-4KK20	8GK9515-4KK20
	800 mm	600 mm	8GK9515-5KK20	8GK9515-5KK23
	1000 mm	600 mm	8GK9515-6KK20	8GK9515-6KK23
		900 mm	8GK9515-6KK30	8GK9515-6KK33
	1200 mm	600 mm	8GK9515-7KK20	8GK9515-7KK23
		900 mm	8GK9515-7KK30	8GK9515-7KK33
	Do przedziału kablowego	1000 mm	900 mm	8GK9515-6KK40
1200 mm		900 mm	8GK9515-7KK40	8GK9515-7KK33
		600 + 300 mm	–	8GK9515-7KK43

Drzwi szklane

Wersja	Wysokość	Szerokość	Numer zam.	Numer zam.
Standard	400 mm	600 mm	8GK9505-3KK20	–
	600 mm	600 mm	8GK9505-4KK20	8GK9505-4KK20
	800 mm	600 mm	8GK9505-5KK20	8GK9505-5KK23
	1000 mm	600 mm	8GK9505-6KK20	8GK9505-6KK23
		900 mm	8GK9505-6KK30	8GK9505-6KK33
	1200 mm	600 mm	8GK9505-7KK20	8GK9505-7KK23
		900 mm	8GK9505-7KK30	8GK9505-7KK33

Akcesoria



Giugiaro design

Wysokość	Szerokość	Numer zam.	Numer zam.
400 mm	600 mm	„Flat pack“ IP43 8GK9507-2KK23	Niewyposażone rozdzielnice dystrybucyjne (zmontowane) IP55 –
600 mm	600 mm	8GK9507-4KK23	8GK9507-4KK23
800 mm	600 mm	8GK9507-5KK23	8GK9507-5KK23
1000 mm	600 mm	8GK9507-7KK23	8GK9507-7KK23
	900 mm	8GK9507-7KK33	8GK9507-7KK33
1200 mm	600 mm	8GK9507-8KK23	8GK9507-8KK23
	900 mm	8GK9507-8KK33	8GK9507-8KK33

Drzwi podwójne

Wersja	Szerokość	Wysokość	Szerokość pola	Numer zam.	Numer zam.
Stalowe	600 + 250 mm ¹⁾	1000 mm	900 mm	8GK9515-6KK20 + 8GK9515-6KK40	8GK9515-6KK23 + 8GK9515-6KK43
		1200 mm	900 mm	8GK9515-7KK20 + 8GK9515-7KK40	8GK9515-7KK23 + 8GK9515-7KK43
Drzwi szklane + drzwi stalowe	600 + 250 mm	1000 mm	900 mm	8GK9505-6KK20 + 8GK9515-6KK40	8GK9505-6KK23 + 8GK9515-6KK43
		1200 mm	900 mm	8GK9505-7KK20 + 8GK9515-7KK40	8GK9505-7KK23 + 8GK9515-7KK43
Drzwi szklane Giugiaro design + drzwi stalowe	600 + 250 mm ¹⁾	1600 mm	900 mm	8GK9507-7KK23 + 8GK9515-6KK40	8GK9507-7KK23 + 8GK9515-6KK43
		1800 mm	900 mm	8GK9507-8KK23 + 8GK9515-7KK40	8GK9507-8KK23 + 8GK9515-7KK43

Pionowe profile do wydzielenia przedziału kablowego

Wysokość	Szerokość	Numer zam.	Numer zam.
1000 mm	900 mm	8GK9125-7KK01	8GK9125-7KK01
1200 mm	900 mm	8GK9127-8KK01	8GK9127-8KK01

Osłony przednie do przedziału kablowego

Wysokość	Szerokość	Wysokość pola	Szerokość pola	Numer zam.	Numer zam.
1000 mm	250/300 mm	1000 mm	900 mm	8GK9606-7KK10	8GK9606-7KK10
600 + 600 mm	250/300 mm	1200 mm	900 mm	8GK9606-4KK10 + 8GK9606-4KK10	8GK9606-4KK10 + 8GK9606-4KK10

Cokoły

Kolor	Wysokość	Wysokość pola	Szerokość	Numer zam.	Numer zam.
„Blue-green basic“	100 mm	600/1200 mm	600 mm	8GK9906-0KK23	8GK9906-0KK23
		1000/1200 mm	900 mm	8GK9606-4KK10	8GK9906-0KK33

Osłona przepustów i kanałów kablowych

Wysokość	Szerokość	Numer zam.	Numer zam.
600/1200 mm	600 mm	8GK9920-0KK41	8GK9920-0KK41
1000/1200 mm	900 mm	8GK9920-0KK42	8GK9920-0KK42





Panele boczne

Kolor	Wysokość	Szerokość	Numer zam.	Numer zam.
„Blue-green basic“	600 mm	600 mm	–	8GK9122-4KK01
	800 mm	600 mm	–	8GK9122-5KK01
	1000 mm	600/900 mm	–	8GK9122-6KK01
	1200 mm	600/900 mm	–	8GK9122-7KK01

¹⁾ Dla rozdzielnic dystrybucyjnych o szerokości 900 z podwójnymi drzwiami i pionowymi profilami




ALPHA 630 UNIVERSAL stojące rozdzielnice dystrybucyjne

Prąd znamionowy 630 A

					„Flat pack”	Niewyposażone rozdzielnice dystrybucyjne (zmontowane)	Rozdzielnice dystrybucyjne z wbudowanymi zestawami mont.	Z zestawem montażowym do wyłączników kompaktowych 3VL	
					Stożek ochrony	IP43	IP30 / IP55	IP55	IP55
									
Wysokość zewn.	Wysokość wew.	Głębokość zewn.	Szerokość zewn.	Szerokość wew.	Klasa ochr. I	Klasa ochr. I	Klasa ochr. I	Klasa ochr. I	
1650 mm	1600 mm	250 mm	350 mm	300 mm	8GK2300-5KL13	8GK2325-5KK13	–	–	
			650 mm	600 mm	8GK2300-5KL23	8GK2325-5KK23	–	–	
			950 mm	900 mm	8GK2300-5KL43	8GK2325-5KK43	–	–	
1850 mm	1800 mm	250 mm	350 mm	300 mm	8GK2300-6KL13	8GK2325-6KK13	–	–	
			650 mm	600 mm	8GK2300-6KL23	8GK2325-6KK23	8GK2348-7KL00	8GK2348-7KL01	
			950 mm	900 mm	8GK2300-6KL43	8GK2325-6KK43	–	–	
2050 mm	2000 mm	250 mm	350 mm	300 mm	8GK2300-7KL13	8GK2325-7KK13	–	–	
			650 mm	600 mm	8GK2300-7KL23	8GK2325-7KK23	–	–	
			950 mm	900 mm	8GK2300-7KL43	8GK2325-7KK43	–	–	

ALPHA 630 UNIVERSAL stojące rozdzielnice dystrybucyjne

Prąd znamionowy 630 A

Akcesoria						„Flat pack”	Niewyposażone rozdzielnice dystrybucyjne (zmontowane)			
Drzwi stalowe										
	Wersja	Szerokość	Wysokość	Szerokość pola	Numer zam.	Numer zam.				
	Standard	-	1600 mm	300 mm	8GK9515-8KK10	8GK9515-8KK10				
				600 mm	8GK9515-8KK20	8GK9515-8KK20				
				900 mm	8GK9515-8KK30	8GK9515-8KK30				
			1800 mm	300 mm	8GK9515-8KK11	8GK9515-8KK11				
				600 mm	8GK9515-8KK21	8GK9515-8KK21				
				900 mm	8GK9515-8KK31	8GK9515-8KK31				
			2000 mm	300 mm	8GK9515-8KK12	8GK9515-8KK12				
				600 mm	8GK9515-8KK22	8GK9515-8KK22				
				900 mm	8GK9515-8KK32	8GK9515-8KK32				
	Do przedziału kablowego	250 mm	1600 mm	900 mm	8GK9515-8KK40	8GK9515-8KK40				
			1800 mm	900 mm	8GK9515-8KK41	8GK9515-8KK41				
			2000 mm	900 mm	8GK9515-8KK42	8GK9515-8KK42				
	Drzwi szklane									
		Wersja	Wysokość	Szerokość pola	Numer zam.	Numer zam.				
Standard		1600 mm	300 mm	8GK9505-8KK11	8GK9505-8KK11					
			600 mm	8GK9505-8KK20	8GK9505-8KK20					
			900 mm	8GK9505-8KK30	8GK9505-8KK30					
			1800 mm	300 mm	8GK9505-8KK12	8GK9505-8KK12				
				600 mm	8GK9505-8KK21	8GK9505-8KK21				
				900 mm	8GK9505-8KK31	8GK9505-8KK31				
			2000 mm	300 mm	8GK9505-8KK10	8GK9505-8KK10				
				600 mm	8GK9505-8KK22	8GK9505-8KK22				
				900 mm	8GK9505-8KK32	8GK9505-8KK32				
Giugiaro design		1600 mm	600 mm	8GK9507-8KK20	8GK9507-8KK20					
			900 mm	8GK9507-8KK30	8GK9507-8KK30					
			1800 mm	600 mm	8GK9507-8KK21	8GK9507-8KK21				
				900 mm	8GK9507-8KK31	8GK9507-8KK31				
			2000 mm	600 mm	8GK9507-8KK22	8GK9507-8KK22				
	900 mm			8GK9507-8KK32	8GK9507-8KK32					
Drzwi podwójne										
	Wersja	Szerokość	Wysokość	Szerokość pola	Numer zam.	Numer zam.				
	Stalowe	600 + 250 mm	1600 mm	900 mm	8GK9515-8KK20 + 8GK9515-8KK40	8GK9515-8KK20 + 8GK9515-8KK40				
				1800 mm	900 mm	8GK9515-8KK21 + 8GK9515-8KK41	8GK9515-8KK21 + 8GK9515-8KK41			
				2000 mm	900 mm	8GK9515-8KK22 + 8GK9515-8KK42	8GK9515-8KK22 + 8GK9515-8KK42			
			Drzwi szklane + drzwi stalowe	600 + 250 mm	1600 mm	900 mm	8GK9505-8KK20 + 8GK9515-8KK40	8GK9505-8KK20 + 8GK9515-8KK40		
						1800 mm	900 mm	8GK9505-8KK21 + 8GK9515-8KK41	8GK9505-8KK21 + 8GK9515-8KK41	
						2000 mm	900 mm	8GK9505-8KK22 + 8GK9515-8KK42	8GK9505-8KK22 + 8GK9515-8KK42	
	Drzwi szklane Giugiaro design + drzwi stalowe	600 + 250 mm	1600 mm	900 mm	8GK9507-8KK20 + 8GK9515-8KK40	8GK9507-8KK20 + 8GK9515-8KK40				
				1800 mm	900 mm	8GK9507-8KK21 + 8GK9515-8KK41	8GK9507-8KK21 + 8GK9515-8KK41			
				2000 mm	900 mm	8GK9507-8KK22 + 8GK9515-8KK42	8GK9507-8KK22 + 8GK9515-8KK42			

Akcesoria


„Flat pack”

Niewyposażone
rozdzielnice
dystrybucyjne
(zmontowane)

Pionowe profile do wydzielenia przedziału kablowego

	Wysokość	Szerokość pola	Numer zam.	Numer zam.
	1600 mm	900 mm	8GK9125-8KK11	8GK9125-8KK11
	1800 mm	900 mm	8GK9125-8KK12	8GK9125-8KK12
	2000 mm	900 mm	8GK9125-8KK13	8GK9125-8KK13

Osłony przednie do przedziału kablowego

	Wysokość	Szerokość	Wysokość pola	Szerokość pola	Numer zam.	Numer zam.
	800 + 800 mm	250/300 mm	1600 mm	300 mm	8GK9607-5KK10 + 8GK9607-5KK10	8GK9607-5KK10 + 8GK9607-5KK10
				900 mm	8GK9606-5KK10 + 8GK9606-5KK10	8GK9606-5KK10 + 8GK9606-5KK10
	800 + 1000 mm	250/300 mm	1800 mm	300 mm	8GK9607-5KK10 + 8GK9607-7KK10	8GK9607-5KK10 + 8GK9607-7KK10
				900 mm	8GK9606-5KK10 + 8GK9606-7KK10	8GK9606-5KK10 + 8GK9606-7KK10
	1000 + 1000 mm	250/300 mm	2000 mm	300 mm	8GK9607-7KK10 + 8GK9607-7KK10	8GK9607-7KK10 + 8GK9607-7KK10
				900 mm	8GK9606-7KK10 + 8GK9606-7KK10	8GK9606-7KK10 + 8GK9606-7KK10

Cokoły

	Kolor	Wysokość	Wysokość pola	Szerokość pola	Numer zam.	Numer zam.
	„Blue-green basic”	100 mm	1600/2000 mm	300 mm	8GK9906-0KK13	8GK9906-0KK13
			1600/2000 mm	600 mm	8GK9906-0KK23	8GK9906-0KK23
			1600/2000 mm	900 mm	8GK9906-0KK33	8GK9906-0KK33

Osłona przepustów i kanałów kablowych

	Wysokość pola	Szerokość pola	Numer zam.	Numer zam.
	1600/2000 mm	300 mm	8GK9920-0KK40	8GK9920-0KK40
	1600/2000 mm	600 mm	8GK9920-0KK41	8GK9920-0KK41
	1600/2000 mm	900 mm	8GK9920-0KK42	8GK9920-0KK42

Panele boczne

	Kolor	Wysokość pola	Szerokość pola	Numer zam.	Numer zam.
	RAL 7035 (para)	1600 mm	300/600/900 mm	8GK9120-8KK00	8GK9122-8KK03
		1800 mm	300/600/900 mm	8GK9120-8KK01	8GK9122-8KK04
		2000 mm	300/600/900 mm	8GK9120-8KK02	8GK9122-8KK05

ALPHA UNIVERSAL 125 rozdz. dystrybucyjne

Prąd znamionowy 125 A

		Rozdzielnice dystrybucyjne natynkowe		Rozdzielnice dystrybucyjne podtynkowe	
		Z drzwiami stalowymi	Z drzwiami szklanymi	Z drzwiami stalowymi	Z drzwiami szklanymi
Stożek ochrony		IP43	IP43	IP31D	IP31D
					

Wysokość zewn.	Głęb. wew.	Głęb. zewn.	Szerokość		Ilość modułów	Klasa ochr. I	Klasa ochr. I	Klasa ochr. I	Klasa ochr. I
			zewn.	wew.					
450 mm	400 mm	140 mm	660 mm	600 mm	48 (2 × 24)	8GK2042-0KL21	8GK2042-0KM21	–	–
650 mm	600 mm	140 mm	660 mm	600 mm	72 (3 × 24)	8GK2042-1KL21	8GK2042-1KM21	–	–
800 mm	850 mm	140 mm	660 mm	600 mm	96 (4 × 24)	8GK2042-2KL21	8GK2042-2KM21	–	–
1050 mm	1000 mm	140 mm	660 mm	600 mm	120 (5 × 24)	8GK2042-3KL21	8GK2042-3KM21	–	–
1250 mm	1200 mm	140 mm	660 mm	600 mm	144 (6 × 24)	8GK2042-4KL21	8GK2042-4KM21	–	–
508 mm	400 mm	140 mm	718 mm	600 mm	48 (2 × 24)	–	–	8GK2043-0KL21	8GK2043-0KM21
708 mm	600 mm	140 mm	718 mm	600 mm	72 (3 × 24)	–	–	8GK2043-1KL21	8GK2043-1KM21
908 mm	800 mm	140 mm	718 mm	600 mm	96 (4 × 24)	–	–	8GK2043-2KL21	8GK2043-2KM21
1108 mm	1000 mm	140 mm	718 mm	600 mm	120 (5 × 24)	–	–	8GK2043-3KL21	8GK2043-3KM21
1308 mm	1200 mm	140 mm	718 mm	600 mm	144 (6 × 24)	–	–	8GK2043-4KL21	8GK2043-4KM21

Akcesoria

Ostony przednie

- Z zatrzaskami do szybkiego montażu i zintegrowanymi bolcami uziemiającymi

Wersja	Wysokość	Szerokość	Numer zam.
Pełna	50 mm	600 mm	8GK9620-1KK20
	100 mm	600 mm	8GK9621-1KK20
	150 mm	600 mm	8GK9622-1KK20
	200 mm	600 mm	8GK9623-1KK20
	400 mm	600 mm	8GK9622-2KK20
	600 mm	600 mm	8GK9622-4KK20
	800 mm	600 mm	8GK9622-5KK20
Aparatura modułowa	150 mm	600 mm	8GK9608-1KK22
	200 mm	600 mm	8GK9608-1KK20
	300 mm	600 mm	8GK9608-2KK22
	400 mm	600 mm	8GK9608-2KK20
	450 mm	600 mm	8GK9608-3KK22
	600 mm	600 mm	8GK9608-4KK20

Standardowa szyna modułowa do aparatury modułowej

Szerokość	Numer zam.
600 mm	8GK9920-0KK11

Uchwyty do koryt kablowych

Szerokość	Numer zam.
600 mm	8GK9920-0KK20

Szyny uziemiające, PE

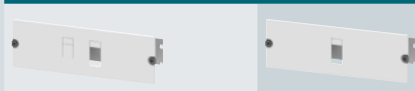
Szerokość	Numer zam.
600 mm (20 × 5 mm ²)	8GK9920-0KK10

Zawiasy do osłon			
	Wersja		Numer zam.
	Zawiasy do osłon		8GK9120-OKK11
Zawiasy do osłon			
	Wersja	Zakres dostawy	Numer zam.
	Zawiasy + akcesoria do mocowania	1 zestaw	8PQ2000-0BA08
Rotary handles			
	Wersja	Kolor	Numer zam.
	Bez zamka	Czarny	8GK9560-OKK04
	Z możliwością montażu wkładki półcylindrycznej	Czarny	8GK9560-OKK13
Wkładka półcylindryczna E012			
	Wersja		Numer zam.
	Wkładka i klucz 8GK9560		8GK9560-OKK07
Dźwignia uchylna z zamkiem półcylindrycznym			
	Wersja		Numer zam.
	Z wkładką półcylindryczną 40 mm		8GK9560-OKK06
Śruby szybko mocujące do szaf ALPHA (1/4 obrotu)			
	Zakres dostawy		Numer zam.
	20 szt.		8GK9562-OKK00

Zestawy montażowe

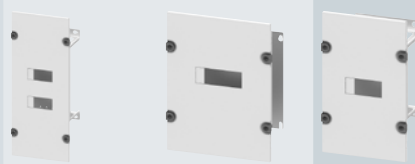
Wyłączniki kompaktowe 3VA

Poziomo



Typ	Wys. zewn.	Szer. zewn.	Ilość wyłączników	Typ napędu obrotowy	Z modułem RCD	Bez modułu RCD
3VA10.. i 3VA11.. (100 A/160 A)	200 mm	600 mm	1	–	8GK6735-2KK23	8GK6730-2KK23
			1	■	–	8GK6733-2KK23
		900 mm	1	–	8GK6735-2KK33	8GK6730-2KK33
			1	■	–	8GK6733-2KK33
3VA12 .. (160 A/250 A)	200 mm	600 mm	1	–	8GK6736-2KK23	8GK6721-2KK23
			1	■	–	8GK6734-2KK23
		900 mm	1	–	8GK6736-2KK33	8GK6721-2KK33
			1	■	–	8GK6734-2KK33
3VA20.. i 3VA22.. (100 A/160 A/250 A)	200 mm	600 mm	1	–	8GK6725-2KK23	8GK6720-2KK23
			1	■	–	8GK6723-2KK23
		900 mm	1	–	8GK6725-2KK33	8GK6720-2KK33
			1	■	–	8GK6723-2KK33
3VA23.. i 3VA24.. (400 A/630 A)	400 mm	600 mm	1	–	–	8GK6740-4KK23
		900 mm	1	–	8GK6745-4KK23	8GK6740-4KK33

Pionowo

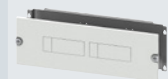


Typ	Wys. zewn.	Szer. zewn.	Ilość wyłączników	Typ napędu silnikowy	Z modułem RCD		Bez modułu RCD	
					Na dole	Z boku		
3VA10.. i 3VA11.. (100 A/160 A)	200 mm	300 mm	1	–	–	–	8GK6731-2KK13	
			3	–	–	–	8GK6731-2KK23	
		600 mm	3	■	–	–	8GK6734-4KK23	
			5	–	–	–	8GK6731-2KK33	
		900 mm	5	■	–	–	8GK6734-4KK33	
			–	–	–	–	8GK6730-4KK43	
	400 mm	250 mm	1	–	–	–	8GK6730-4KK43	
			1	■	–	8GK6731-6KK13	8GK6730-4KK13	
		300 mm	1	–	–	8GK6738-6KK13	8GK6734-4KK13	
			1	■	–	8GK6731-6KK23	8GK6730-4KK23	
		600 mm	3	–	–	8GK6737-6KK23	–	
			3	■	–	–	8GK6730-4KK33	
		900 mm	5	–	–	–	8GK6731-6KK33	
			3	–	–	–	8GK6737-6KK33	–
		600 mm	250 mm	1	–	–	8GK6735-4KK43	–
				1	■	–	8GK6735-6KK13	–
		300 mm	1	–	–	8GK6736-6KK13	–	–
			1	■	–	8GK6736-6KK23	–	–
600 mm	3	3	–	–	8GK6735-6KK23	–		
		3	■	–	8GK6736-6KK33	–		
900 mm	5	5	–	–	8GK6736-6KK33	–		
		5	■	–	–	–		
3VA12 .. (160 A/250 A)	400 mm	300 mm	1	–	–	–	8GK6721-4KK13	
			3	–	–	–	8GK6721-4KK23	
		600 mm	3	■	–	–	8GK6722-6KK23	
			5	–	–	–	8GK6721-4KK33	
		900 mm	5	■	–	–	8GK6722-6KK33	
			–	–	–	–	8GK6730-6KK13	
	600 mm	250 mm	1	–	–	8GK6732-6KK13	–	8GK6730-6KK13
			1	–	–	8GK6722-6KK13	8GK6721-6KK13	
		300 mm	1	–	–	8GK6724-6KK23	8GK6721-6KK23	
			1	■	–	8GK6723-6KK23	–	
		600 mm	3	3	–	–	8GK6724-6KK33	8GK6721-6KK33
				3	■	–	8GK6723-6KK33	–
900 mm	5	–	–	8GK6723-6KK33	–			
3VA20.. i 3VA22.. (100 A/160 A/250 A)	400 mm	300 mm	1	–	–	–	8GK6720-4KK13	
			3	–	–	–	8GK6720-4KK23	
		600 mm	3	■	–	–	8GK6724-4KK23	
			5	–	–	–	8GK6720-4KK33	
		900 mm	5	■	–	–	8GK6724-4KK33	
			–	–	–	–	8GK6725-6KK13	–
600 mm	300 mm	1	–	–	8GK6725-6KK23	–		
		3	–	–	8GK6725-6KK33	–		
		5	–	–	–	–		
3VA23.. i 3VA24.. (400 A/630 A)	600 mm	300 mm	1	–	–	–	8GK6740-6KK13	
			2	–	–	–	8GK6740-6KK23	
		900 mm	3	–	–	8GK6745-6KK33	8GK6740-6KK33	

Zestawy montażowe

Rozłączniki bezpiecznikowe 3KF

Pionowo



Typ	Prąd znamionowy	Wys.	Szer.	Głęb.	Typ napędu		
					po środku	obrotowy drzwiowy	
2× 3KF1	80 A	200 mm	600 mm	250 mm	■	–	8GK6431-2KK23
			900 mm	250 mm	■	–	8GK6431-2KK33
2× 3KF2	160 A	200 mm	600 mm	250 mm	■	–	8GK6432-2KK23
			900 mm	250 mm	■	–	8GK6432-2KK33
2× 3KF1 / 3KF2 / 3KF3 / 3KF4	400 A	400 mm	600 mm	400 mm	–	■	8GK6431-4KK33
			900 mm	400 mm	–	■	8GK6432-4KK33

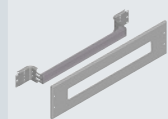
Rozłączniki izolacyjne 3KD

Pionowo



Wys. zewn.	Szer. zewn.	Wielk.	Liczba rozłączników	Typ napędu	
				obrotowy drzwiowy	
400 mm	250 mm	1.2 / 3	1 / 1	■	8GK6430-4KK13
	600 mm	1.2 / 3.4	2 / 1	■	8GK6430-4KK23
	900 mm	1–4	2	■	8GK6430-4KK33

Aparatura modułowa



Wys. zewn.	Szer. zewn.	Ilość rzędów	Ilość modułów	
150 mm	600 mm	1	24	8GK6302-1KK23
	900 mm	1	36	8GK6302-1KK33
200 mm	300 mm	1	12	8GK6352-2KK13
	600 mm	1	24	8GK6352-2KK23
	900 mm	1	36	8GK6352-2KK33

Zestawy montażowe

Aparatura modułowa

Akcesoria

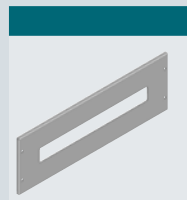
Standardowa szyna montażowa

Wersja	Szer.	Ilość rzędów	Numer zam.
Regulowana głębokość montażu	600 mm	1	8GF9670
	900 mm	1	8GF9671



Adapter na głębokość 9 mm

Wersja	Szer.	Ilość rzędów	Ilość modułów	Numer zam.
Do wyrównania 5SY i 5SJ na standardowej szynie montażowej, dł. 360 mm ²⁾	600 mm	1	20	8GF9670-1



Wys. zewn.	Szer. zewn.	Ilość rzędów	Ilość modułów	
150 mm	600 mm	1	24	8GK9608-1KK22
	900 mm	1	36	8GK9608-1KK32
200 mm	600 mm	1	24	8GK9608-1KK20
	900 mm	1	36	8GK9608-1KK30
300 mm	600 mm	2	48	8GK9608-2KK22
	900 mm	2	72	8GK9608-2KK32
400 mm	600 mm	2	48	8GK9608-2KK20
	900 mm	2	72	8GK9608-2KK30
450 mm	600 mm	3	72	8GK9608-3KK22
	900 mm	3	108	8GK9608-3KK30

Akcesoria

Standardowa szyna montażowa

Wersja	Szer.	Ilość rzędów	Numer zam.
Regulowana głębokość montażu	600 mm	1	8GF9670
	900 mm	1	8GF9671



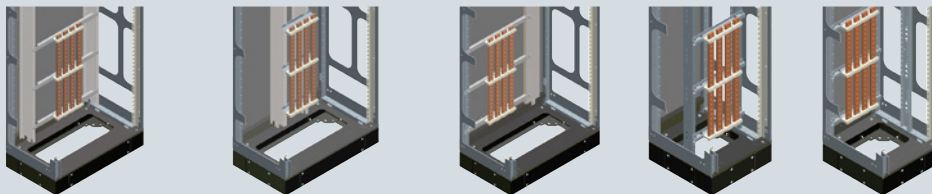
Adapter na głębokość 9 mm

Wersja	Szer.	Ilość rzędów	Ilość modułów	Numer zam.
Do wyrównania 5SY i 5SJ na standardowej szynie montażowej, dł. 360 mm ²⁾	600 mm	1	20	8GF9670-1



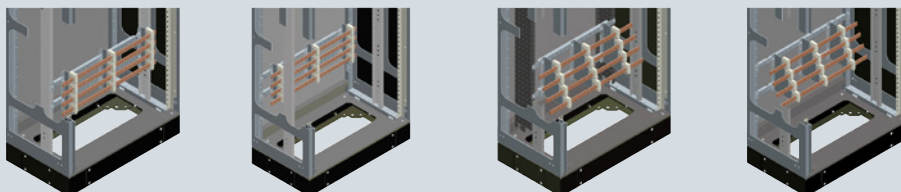
Szyny rozdzielcze

Szyny rozdzielcze pionowo na plecach (tylko pojedyncze szyny)



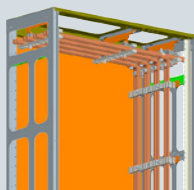
Wersja	Szer. 600/900 mm	Szer. 150 mm w polu o szer. 600/900 mm	Zagłębione, szer. 600/900 mm	Szer. 300 mm	Zagłębione, szer. 300 mm
Izolatory szyn:	8GF5764/65 (szer. 600 mm) 8GF5766/67 (szer. 900 mm)	8GF5762/63	8GF5764/65 (szer. 600 mm) 8GF5766/67 (szer. 900 mm)	8GF5768/70	8GF5768/70
Dodatki	Tylne uniwersalne belki wsporcze	8GK6850-OKK05 /06 (2 szt.)	8GK6850-OKK05 /06 (2 szt.)	8GK6850-OKK05 /06 (1 szt.)	–

Szyny rozdzielcze poziomo (tylko pojedyncze szyny)



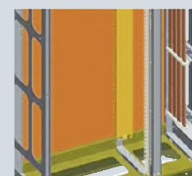
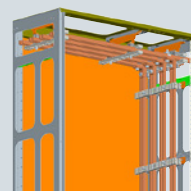
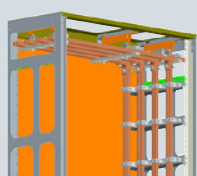
Wersja	Przód	Zagłębione	Z przodu, stopniowane	Zagłębione, stopniowane
Izolatory szyn:	8GF5762/63	8GF5762/63	8GF5760/61	8GF5760/61
Dodatki:	Płyta wsporcza	8GF9652 (szer. 600 mm) 8GF9653 (szer. 900 mm)	8GK9920-OKK35 (szer. 600 mm) 8GK9920-OKK36 (szer. 900 mm)	8GF9652 (szer. 600 mm) 8GF9653 (szer. 900 mm)
	Tylne uniwersalne belki wsporcze	–	8GK6850-OKK05 /06 (2 szt.)	–

Szyny rozdzielcze poziomo na górze (tylko podwójne szyny)



Wersja		
Izolatory szyn	Z płytą wsporczą	8GK9750-0KK02
	Bez płyty wsporczej	8PQ4000-1BA12
Dodatki		Jeśli na boku przedziału kablowego brakuje wspornika 8GK9750-0KK02, należy domówić dodatkowo górną belkę wsporczą 8GK6850-0KK00.


Szyny rozdzielcze pionowo z boku




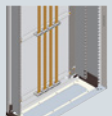
Wersja		Szyny podwójne stopniowane	Szyny pojedyncze stopniowane	Szyny podwójne płasko	Szyny pojedyncze płasko
Izolatory szyn:		8GK9750-0KK01	8GF5760/61	8GK9750-0KK02	8GF5762/63
Dodatki		Poprzeczna belka 8GK6850-0KK01	8GK6850-0KK01	8GK6850-0KK01	8GK6850-0KK01

Szyny rozdzielcze

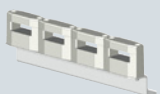
		ALPHA 630	ALPHA 800
Szyny rozdzielcze Cu			
	Przekrój szyn	Długość	Numer zam.
	15 × 5	2000 mm	8GF5751
		1300 mm	8GF5771
	20 × 5	2000 mm	8GF5737
		1300 mm	8GF5772
	30 × 5	2000 mm	8GF5742
	1300 mm	8GF5773	
30 × 10	2000 mm	8GF5752	
	1300 mm	8GF5774	

		ALPHA 630	ALPHA 800
Szyny uziemiające Cu			
	Przekrój szyn	Długość	Szerokość pola
	20 × 5	1300/2000 mm	600 mm
			900 mm
		Numer zam.	Numer zam.
		8GK9920-0KK10	8GK9920-0KK10
		8GK9920-0KK13	8GK9920-0KK13

		ALPHA 630	ALPHA 800
Izolatory szyn			
Pionowo z boku / poziomo, z przodu, stopniowane			
	Przekrój szyn	Szerokość pola	Il. bieg..
	15/20/30 × 5	600/900 mm	4-bieg.
	30 × 10	600/900 mm	4-bieg.
	15/20/30 × 10	600/900 mm	4-bieg.
	20/30 × 10	600/900 mm	4-bieg.
	Odstęp szyn	Numer zam.	Numer zam.
	50 mm	8GF5760	8GF5760
	50 mm	8GF5761	8GF5761
	50 mm	–	8GK9750-0KK01
	50 mm	–	8GK9750-0KK02

		ALPHA 630	ALPHA 800
Pionowo			
	Przekrój szyn	Szerokość	Il. bieg.
	15/20/30 × 5	300 mm	4-bieg.
	30 × 10	300 mm	4-bieg.
	Odstęp szyn	Numer zam.	Numer zam.
	50 mm	8GF5768	8GF5768
	50 mm	8GF5770	8GF5770



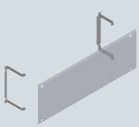

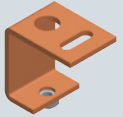
		ALPHA 630	ALPHA 800
Pionowo z tyłu			
	Przekrój szyn	Szerokość pola	Il. bieg.
	15/20/30 × 5	600 mm	4-bieg.
		900 mm	4-bieg.
	30 × 10	600 mm	4-bieg.
		900 mm	4-bieg.
	Odstęp szyn	Numer zam.	Numer zam.
	50 mm	8GF5764	8GF5764
	50 mm	8GF5766	8GF5766
	50 mm	8GF5765	8GF5765
	50 mm	8GF5767	8GF5767

		ALPHA 630	ALPHA 800
Poziomo z przodu¹⁾			
	Przekrój szyn	Szerokość pola	Il. bieg.
	15/20/30 × 5	300/600/900	4-bieg.
	30 × 10	300/600/900	4-bieg.
		600/900	4-bieg.
	Odstęp szyn	Numer zam.	Numer zam.
	50 mm	8GF5762	8GF5762
	50 mm	8GF5763	8GF5763
	50 mm	–	8GK9608-1KK22

1 Izolatory szyn	2 Wspornik szyn
	
Przekrój: 20/30/40 x10	
8GK9750-0KK02	8PQ4000-1BA12

¹⁾ Może być montowany bezpośrednio na konstrukcji o rozstawie 525 mm (szerokość pola 600 mm) i 825 mm (szerokość pola 900 mm).

Dodatkowe akcesoria

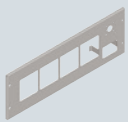
				ALPHA 630	ALPHA 800
Zestaw śrub do szyn otworowanych					
	Przekrój szyn	Gwint zewn.	Moment dokr.	Numer zam.	Numer zam.
	15/20/30 x 5	M6	8 Nm	8GF5891	8GF5891
	30 x 10	M8	20 Nm	8GF5892	8GF5892
Wsporniki poprzeczne do montażu izolatorów					
	Wersja	Szer.		Numer zam.	Numer zam.
	Do 8GF5762, 8GF5760, 8GF5763, 8GK9608-1KK22	600 mm		8GF9652	8GF9652
		900 mm		8GF9653	8GF9653
	Do 8GF5760	600 mm		8GK9920-0KK35	8GK9920-0KK35
		900 mm		8GK9920-0KK36	8GK9920-0KK36
	Do 8GK9750-0KK02	400 mm		–	8GK6850-0KK00
	Do 8GF5760, 8GF5768, 8GF5761, 8GF5770, 8GK9750- 0KK01, 8GK9750-0KK02	400 mm		–	8GK6850-0KK01
Ośłona przezroczysta					
	Wersja	Szerokość		Numer zam.	Numer zam.
	Do poziomych szyn rozdzielczych z przodu	600 mm		8GK9920-0KK37	8GK9920-0KK37
		900 mm		8GK9920-0KK38	8GK9920-0KK38
Zestaw łączeniowy do szyn podwójnych					
	Wersja		Prąd	Numer zam.	Numer zam.
	Łączenie górnych szyn poziomych i pionowych szyn rozdzielczych		800 A	–	8GK9790-0KK00
	Łączenie górnych szyn poziomych		800 A	–	8GK9790-0KK01
Uchwyt do szyn uziemiających					
				Numer zam.	Numer zam.
				–	8GK9750-0KK00

Akcesoria

Ostona i wsporniki

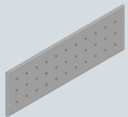
125 630 800

Ostona do montażu aparatury pomiarowej




Ap. pomiarowa	Typ	Wys.	Szer.	Numer zam.	125	630	800
72 x 72	2 instruments + 2 selectors	200 mm	600 mm	8GK9610-1KK20	■	■	■
			900 mm	8GK9610-1KK30	■	■	■
	4 instruments + 1 selector	200 mm	600 mm	8GK9611-1KK20	■	■	■
			900 mm	8GK9611-1KK30	■	■	■
96 x 96	2 instruments + 2 selectors	200 mm	600 mm	8GK9612-1KK20	■	■	■
			900 mm	8GK9612-1KK30	■	■	■
	4 instruments + 1 selector	200 mm	600 mm	8GK9613-1KK20	■	■	■
			900 mm	8GK9613-1KK30	■	■	■

Ostona do przycisków i lampek



Wys.	Szer.	Numer zam.	125	630	800
200 mm	600 mm	8GK9630-1KK20	■	■	■
	900 mm	8GK9631-1KK20	■	■	■

Ostona pełna

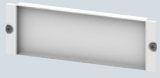


Wys.	Szer.	Numer zam.	125	630	800
50 mm	600 mm	8GK9620-1KK20	■	■	■
	900 mm	8GK9620-1KK30	■	■	■
100 mm	600 mm	8GK9621-1KK20	■	■	■
	900 mm	8GK9621-1KK30	■	■	■
150 mm	600 mm	8GK9622-1KK20	■	■	■
	900 mm	8GK9622-1KK30	■	■	■
200 mm	300 mm	8GK9607-1KK10	■	■	■
	600 mm	8GK9623-1KK20	■	■	■
	900 mm	8GK9623-1KK30	■	■	■
400 mm	250 mm	8GK9606-2KK10	■	■	■
	300 mm	8GK9607-2KK10	■	■	■
	600 mm	8GK9622-2KK20	■	■	■
	900 mm	8GK9622-2KK30	■	■	■
600 mm	250 mm	8GK9606-4KK10	■	■	■
	300 mm	8GK9607-4KK10	■	■	■
	600 mm	8GK9622-4KK20	■	■	■
	900 mm	8GK9622-4KK30	■	■	■
800 mm	250 mm	8GK9606-5KK10	■	■	■
	300 mm	8GK9607-5KK10	■	■	■
	600 mm	8GK9622-5KK20	■	■	■
	900 mm	8GK9622-5KK30	■	■	■
1000 mm	250 mm	8GK9606-7KK10	■	■	■
	300 mm	8GK9607-7KK10	■	■	■

Ostona pogłębiona 25 mm

Wys.	Szer.	Numer zam.	125	630	800
800 mm	600 mm	8GK9635-5KK20	■	■	■
	900 mm	8GK9635-5KK30	■	■	■
1000 mm	600 mm	8GK9636-7KK20	■	■	■
	900 mm	8GK9636-7KK30	■	■	■

Ostony pogłębiona 35 mm

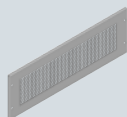


Wys.	Szer.	Numer zam.	125	630	800
200 mm	600 mm	8GK9605-1KK20	■	■	■
	900 mm	8GK9605-1KK30	■	■	■
400 mm	600 mm	8GK9605-2KK20	■	■	■
	900 mm	8GK9605-2KK30	■	■	■
600 mm	600 mm	8GK9605-4KK20	■	■	■
	900 mm	8GK9605-4KK30	■	■	■

Ostona i wsporniki

125 630 800

Ostona z otworami wentylacyjnymi IP30



Wys.	Szer.	Numer zam.	125	630	800
200 mm	600 mm	8GK9632-1KK20	■	■	■
	900 mm	8GK9633-1KK20	■	■	■

Wsporniki poprzeczne do montażu poziomych koryt kablowych / poziomych szyny rozdzielczych (para)



Szer.	Numer zam.	125	630	800
600 mm	8GF9652	■	■	■
900 mm	8GF9653	■	■	■

Wsporniki poprzeczne do montażu poziomych szyny rozdzielczych stopniowanych (para)



Szer.	Numer zam.	125	630	800
600 mm	8GK9920-0KK35	■	■	■
900 mm	8GK9920-0KK36	■	■	■

Szyny montażowe (para)

- ALPHA 630 UNIVERSAL wsparcie pionowych/poziomych izolatorów szyn rozdzielczych stopniowanych
- Bionowe boczne szyny do montażu zacisków (nie do ALPHA 800 UNIVERSAL)



Wys.	Numer zam.	125	630	800
1000 mm	8GF9655	■	■	■
1200 mm	8GF9656	■	■	■
1600 mm	8GF9650	■	■	■
1800 mm	8GF9658	■	■	■
2000 mm	8GF9654	■	■	■

Pionowe wewnętrzne belki wsparcze

- Do pól o szer. 300 mm jako przedziały aparatu w ALPHA 630 UNIVERSAL (nie do ALPHA 800 UNIVERSAL)



Wys.	Numer zam.	125	630	800
1600 mm	8GK9126-8KK03	■	■	■
1800 mm	8GK9126-8KK04	■	■	■
2000 mm	8GK9126-8KK05	■	■	■

Akcesoria

Płyty montażowe i przegrody wewnętrzne

125 630 800

Modułowe płyty montażowe

- ALPHA 800 UNIVERSAL: montaż na dwóch tylnych belkach wsporczych lub tylnych panelach z jednym wspornikiem tylnym



Wys.	Szer.	Numer zam.	125	630	800
200 mm	600 mm	8GF7155	■	■	■
	900 mm	8GF7158	■	■	■
400 mm	600 mm	8GF7156	■	■	■
	900 mm	8GF7160	■	■	■
600 mm	600 mm	8GF7157	■	■	■
	900 mm	8GF7161	■	■	■

Modułowe płyty montażowe pogłębione

- ALPHA 800 UNIVERSAL: montaż na dwóch tylnych belkach wsporczych lub tylnych panelach z jednym wspornikiem tylnym



Wys.	Szer.	Numer zam.	125	630	800
200 mm	600 mm	8GF9676	■	■	■
	900 mm	8GF9680	■	■	■
400 mm	600 mm	8GF9677	■	■	■
	900 mm	8GF9681	■	■	■
600 mm	600 mm	8GF9678	■	■	■
	900 mm	8GF9682	■	■	■

Płyty montażowe 2 mm na całą wysokość szafy

- ALPHA 800 UNIVERSAL: płyty o wys. mniejszej niż szafa montowane na bocznych belkach wsporczych i uchwytych 8GF9652/3



Wys.	Szer.	Numer zam.	125	630	800
600 mm	600 mm	8GK9535-4KK21	■	■	■
800 mm	600 mm	8GK9535-5KK21	■	■	■
1000 mm	600 mm	8GK9536-7KK21	■	■	■
	900 mm	8GK9536-7KK31	■	■	■
1200 mm	600 mm	8GK9537-8KK21	■	■	■
	900 mm	8GK9537-8KK31	■	■	■
1600 mm	600 mm	8GK9535-8KK23	■	■	■
	900 mm	8GK9535-8KK26	■	■	■
1800 mm	600 mm	8GK9535-8KK24	■	■	■
	900 mm	8GK9535-8KK34	■	■	■
2000 mm	600 mm	8GK9535-8KK25	■	■	■
	900 mm	8GK9535-8KK35	■	■	■

Uchwyty do montażu płyt montażowych z regulacją głębokości



Głębokość szafy	Numer zam.	125	630	800
250 mm	8GK9930-0KK03		■	

Przegrody do ALPHA 630 UNIVERSAL



Montaż	Wys.	Szer.	Numer zam.	125	630	800
Poziomo	–	250 mm	8GK9525-0KK03		■	
	–	300 mm	8GK9525-0KK13		■	
	–	600 mm	8GK9525-0KK23		■	
	–	900 mm	8GK9525-0KK33		■	
Pionowo	800 mm	–	8GK9525-5KK03		■	
	1000 mm	–	8GK9525-6KK03		■	
	1200 mm	–	8GK9525-7KK03		■	
	1600 mm	–	8GK9525-8KK03		■	
	1800 mm	–	8GK9525-8KK13		■	
	2000 mm	–	8GK9525-8KK23		■	

Płyty montażowe i przegrody wewnętrzne

125 630 800

Przegrody do ALPHA 800 UNIVERSAL forma 2b

Montaż	Wys.	Szer.	Numer zam.	125	630	800
 Pozioma separacja pomiędzy aparatami	–	300 mm	8GK9526-0KK06			■
	–	600 mm	8GK9526-0KK07			■
	–	900 mm	8GK9526-0KK08			■
 Pozioma separacja pomiędzy górnym mostem szynowym i aparatami	–	250 mm	8GK9527-0KK05			■
	–	300 mm	8GK9526-0KK03			■
	–	600 mm	8GK9526-0KK04			■
	–	900 mm	8GK9526-0KK05			■
 Pionowa separacja pomiędzy przedziałem aparatowym i przedziałem szyn rozdzielczych pionowych	1600 mm	600 mm	8GK9526-0KK00			■
	1800 mm	600 mm	8GK9526-0KK01			■
	2000 mm	600 mm	8GK9526-0KK02			■

Osłona przeźroczysta

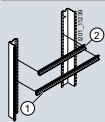
Szer.	Numer zam.	125	630	800
250 mm	8GK9527-0KK03	■	■	■
300 mm	8GK9527-0KK00	■	■	■
600 mm	8GK9527-0KK01	■	■	■
900 mm	8GK9527-0KK02	■	■	■

Akcesoria

Wsporniki do złązek listwowych i zamki

125 630 800

Standardowa szyna montażowa do złązek listwowych



Wersja	Wys.	Szer.	Numer zam.	125	630	800
Poziomo	–	600 mm	8GF9672	■	■	■
	–	900 mm	8GF9674	■	■	■
Poziomo, zagłębione	–	600 mm	8GF9673	■	■	■
	–	900 mm	8GF9675	■	■	■
Pionowo z 3 szynami	200 mm	600 mm	8GF7175	■	■	■
	400 mm	600 mm	8GF7176	■	■	■
Pionowo z 5 szynami	–	900 mm	8GF7178	■	■	■
	400 mm	900 mm	8GF7180	■	■	■

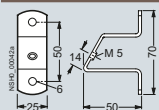
Wspornik do złązek listwowych pionowo w przedziale bocznym dł. = 900 mm



- ALPHA 800 UNIVERSAL: każdy wspornik musi być montowany na dwóch poprzecznych belkach

Szer.	Numer zam.	125	630	800
600/900 mm	8GF9683	■	■	■

Uchwyty montażowe



Wersja	Szer.	Numer zam.	125	630	800
Do kątownego montażu szyny do złązek listwowych	600/900 mm	8WA746	■	■	■

Wspornik do standardowej szyny montażowej

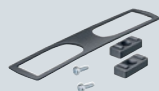
Wersja	Zakres dostawy	Szer.	Numer zam.	125	630	800
Do pionowego montażu złązek listwowych w przedziale kablowym	4 szt.	600/900 mm	8GK9920-0KK28	■	■	■

Standardowe zamknięcie do wiszących rozdzielnic dystrybucyjnych



Material	Szer.	Numer zam.	125	630	800
Z tworzywa sztucznego, czarne (część zamienna)	600/900 mm	8GK9560-0KK04	■	■	■

Uszczelka do standardowego zamknięcia



Stopień ochrony	Szer.	Numer zam.	125	630	800
IP55	600/900 mm	8GK9560-0KK05	■	■	■

Dźwignia uchylna z możliwością montażu wkładki półcylicydrycznej



- Do wiszących rozdzielnic dystrybucyjnych, IP43 i IP55, możliwy montaż wkładki półcylicydrycznej E012

Szer.	Numer zam.	125	630	800
600/900 mm	8GK9560-0KK06	■	■	■

Wkładka półcylicydryczna E012

- Wkładka i klucz



Szer.	Numer zam.	125	630	800
600/900 mm	8GK9560-0KK07	■	■	■

Zamki do stojących rozdzielnic dystrybucyjnych



Wersja	Szer.	Numer zam.	125	630	800
Dźwignia uniwersalna (cz. zamienna), z możliwością mont. wkładki	600/900 mm	8GK9561-0KK01	■	■	■
Mocowanie do wkładki półcylicydrycznej	600/900 mm	8GK9561-0KK02	■	■	■
Wkładka półcylicydryczna 40 mm E012	600/900 mm	8GK9561-0KK00	■	■	■

Dodatkowe akcesoria

125 630 800

Zestaw łączeniowy do szaf „Flat pack” do samodzielnego montażu, IP43

Wys.	Numer zam.	125	630	800
400 mm	8GK9126-3KK00	■	■	■
600 mm	8GK9126-4KK00	■	■	■
800 mm	8GK9126-5KK00	■	■	■
1000 mm	8GK9126-6KK00	■	■	■
1200 mm	8GK9126-7KK00	■	■	■
1600 mm	8GK9126-8KK00	■	■	■
1800 mm	8GK9126-8KK01	■	■	■
2000 mm	8GK9126-8KK02	■	■	■

Kątownik do podnoszenia szaf „Flat pack” do samodzielnego montażu

Długość	Numer zam.	125	630	800
600 mm	8GK9127-0KK01	■	■	■
900 mm	8GK9127-0KK02	■	■	■
1200 mm	8GK9127-0KK03	■	■	■
1500 mm	8GK9127-0KK04	■	■	■
1800 mm	8GK9127-0KK05	■	■	■

Kątownik do montażu i łączenia wiszących rozdzielnic dystrybucyjnych

Wys.	Numer zam.	125	630	800
1200 mm	8GK9920-0KK43	■	■	■
1400 mm	8GK9920-0KK44	■	■	■
1600 mm	8GK9920-0KK45	■	■	■
1800 mm	8GK9920-0KK46	■	■	■

Flansze przepustowe do szaf „Flat pack” (opcja)

Wys.	Numer zam.	125	630	800
300 mm	8GK9120-0KK10	■	■	■
600 mm	8GK9120-0KK20	■	■	■

Zaślepki wentylacyjne – do paneli bocznych

Zakres dostawy	Numer zam.	125	630	800
4 szt.	8GK9120-0KK30	■	■	■

Zawiasy zamienne do drzwi wiszących i stojących rozdzielnic dystrybucyjnych

Zakres dostawy	Numer zam.	125	630	800
2 szt.	8GK9920-0KK24	■	■	■


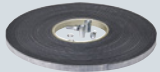







Zawiasy do osłon przednich standardowe

Zakres dostawy	Numer zam.	125	630	800
10 szt.	8GK9120-0KK11	■	■	■

Zawiasy do osłon przednich wzmocnione (należy stosować w przypadku montażu mierników na osłonie - obciążenie osłony do 4 kg)

Numer zam.	125	630	800
8PQ2000-0BA08	■	■	■

Akcesoria

Dodatkowe akcesoria		125	630	800
Zatraski do osłon				
	Zakres dostawy 20 szt.	Numer zam. 8GK9562-0KK00	■	■
Zestaw łączeniowy do szaf, IP55 (zawiera uszczelki)				
		Numer zam. 8GK9920-0KK31	■	■
Wkręty samogwintujące M6 × 10				
	Zakres dostawy 10 szt.	Numer zam. 8GF9662	■	■
Nakrętka M6				
	Zakres dostawy 100 szt.	Numer zam. 8GF9643	■	■
Śruby oczkowe do transportu				
	Zakres dostawy 4 szt.	Numer zam. 8GF9660	■	■
Klucz do zamka dwupołożeniowego				
		Numer zam. 8GD9290	■	■
"SIEMENS" logo				
	Wersja Samoprzylepne	Numer zam. 8GF9661	■	■
	Aluminiowe, samoprzylepne	Numer zam. 8GD9084	■	■
Kieszonka na schematy				
	Wersja	Głębokość	Numer zam.	
	DIN A3, stalowa	10 mm	8GK9910-0KK22	■
	DIN A4, koszulka przezroczysta	10 mm	8GK9910-0KK23	■
	DIN A4, z tworzywa sztucznego (1 szt.)	30 mm	8GD9132	■
	DIN A4, z tworzywa sztucznego (25 szt.)	30 mm	8GK9910-1KK24	■
Zaślepka listwowa do aparatury modułowej				
	Wersja do szerokości 12 modułów (1 moduł = 18 mm)	Numer zam. 8GK9910-0KK00	■	■
Zaślepka listwowa do aparatury modułowej				
	Długość 1 m	Numer zam. 8GK9910-0KK01	■	■
Zamienny uchwyt do szaf „Flat pack”				
	Zakres dostawy 2 szt.	Numer zam. 8GK9920-0KK26	■	■
Awaryjny zestaw montażowy ALPHA				
	• Śruby samogwintujące, nakrętki, zawiasy do osłon, osłony itd.			
		Numer zam. 8GK9920-0KK32	■	■
Uchwyty montażowe do ściany				
		Numer zam. 8GK9920-0KK33	■	■

Przegląd

Wartości znamionowego początkowego prądu zwarcia trójfazowych transformatorów od 50 do 3150 kVA

Napięcie znamionowe U_{CT}	400/230 V, 50 Hz			525 V, 50 Hz			690/400 V, 50 Hz		
	Prąd znamionowy I_r	Początkowy prąd zwarcia $I_k^{(3)}$		Prąd znamionowy I_r	Początkowy prąd zwarcia $I_k^{(3)}$		Prąd znamionowy I_r	Początkowy prąd zwarcia $I_k^{(3)}$	
		4 % ¹⁾	6 % ²⁾		4 % ¹⁾	6 % ²⁾		4 % ¹⁾	6 % ²⁾
Moc znamionowa kVA	A	A	A	A	A	A	A	A	A
50	72	1933	1306	55	1473	995	42	1116	754
100	144	3871	2612	110	2950	1990	82	2236	1508
160	230	6209	4192	176	4731	3194	133	3585	2420
200	288	7749	5239	220	5904	3992	167	4474	3025
250	360	9716	6552	275	7402	4992	209	5609	3783
315	455	12247	8259	346	9331	6292	262	7071	4768
400	578	15506	10492	440	11814	7994	335	8953	6058
500	722	19438	13078	550	14810	9964	418	11223	7581
630	910	24503	16193	693	18669	12338	525	14147	9349
800	1154	-	20992	880	-	15994	670	-	12120
1000	1444	-	26224	1100	-	19980	836	-	15140
1250	1805	-	32791	1375	-	24984	1046	-	18932
1600	2310	-	41857	1760	-	31891	1330	-	24265
2000	2887	-	52511	2200	-	40008	1674	-	30317
2500	3608	-	65547	2749	-	49941	2090	-	37844
3150	4550	-	82656	3470	-	62976	2640	-	47722

¹⁾ $U_{kr} = 4\%$, zgodnie z DIN 42503 dla $S_{rt} = 50 \dots 630$ kVA

²⁾ $U_{kr} = 6\%$, zgodnie z DIN 42511 dla $S_{rt} = 100 \dots 1600$ kVA

³⁾ I_k Nieograniczony początkowy prąd przemienny zwarcia transformatora przy podłączeniu do sieci z nieograniczoną mocą zwarcia przy uwzględnieniu współczynnika napięcia i współczynnika korekcyjnego impedancji transformatora zgodnie z normą DIN EN 60909 I DIN VDE 0102 (Lipiec 2002)

Siemens Sp. z o.o.

Smart Infrastructure
ul. Żupnicza 11
03-821 Warszawa
tel.: +48 (22) 870 90 00
elektrotechnika.pl@siemens.com
www.siemens.pl/lmv

Siemens zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian oraz do wystąpienia błędów w druku.

Informacje zawarte w niniejszej broszurze zawierają jedynie ogólny opis względnie cechy jakościowe, które w konkretnym przypadku w opisanej formie nie zawsze będą odpowiadały rzeczywistości lub mogą się zmienić w następstwie dalszego rozwoju produktu. Pożądane cechy jakościowe będą obowiązywać tylko przy pisemnym ich potwierdzeniu w kontrakcie. Prawa do oznaczeń produktów zawartych w katalogu są własnością firmy Siemens AG lub jednego z jej poddostawców i są prawnie chronione. Załączone zdjęcia nie są wiążące.