

System Rozdziatu Energii

Rozdzielnice XL³ 400

[XL³]

Rozdzielnice XL³ 400 przeznaczone są do indywidualnej konfiguracji. Stanowią solidny element instalacji, a ich innowacyjne rozwiązania (profile montażowe i wsporniki 2-pozycyjne) znacznie ułatwiają prefabrykację. Możliwość montowania aparatów o I_n do 400 A, np.: DPX 630 I_n 400 A.

Różnorodność przy doborze elementów wyposażenia

Oferta XL³ 400 jest w całości przeznaczona do samodzielnego wyposażenia. Rozdzielnice XL³ 400 mają pojemność 24 modułów w rzędzie, dostępne są w wysokościach od 600 do 1900 mm. Nowa gama XL³ 400 to rozdzielnice, które mogą być łączone ze sobą w poziomie i pionie oraz z przedziałami kablowymi.

■ Rozdzielnice metalowe IP43

Wypożazone w:

- profile pionowe zamocowane na tylnej ścianie rozdzielnicy
- płytę przepustów kablowych z możliwością docięcia
- cokół o wys. 100 mm (dla wysokości 1600 i 1900).

■ Rozdzielnice izolacyjne (klasa II ochronności) IP43

Wypożazone w:

- profile pionowe zamocowane na tylnej ścianie rozdzielnicy
- system XL-Part 400 (ściana szybkiego montażu) z możliwością zamocowania systemu rozdziatu szyn miedzianych o profilu C.

■ Rozdzielnice metalowe IP55 monobloki

Wypożazone w:

- demontowalną konstrukcję wsporczą
- drzwi pełne odwracalne z uchwytem do zamykania.

Wolność w wyborze systemu rozdziatu energii

■ Rozdział energii „standardowy”

Realizowany za pomocą:

BLOKI ROZDZIELCZE

- Modułowe, piętrowe do 400 A.

SZYNY ROZDZIELCZE SR

- Umożliwiają bezpośrednie zasilanie aparatów modułowych
- Zasilanie za pomocą przewodów lub bezpośrednio z szyn zasilających.

LISTWY PRZYŁĄCZENIOWE IP2X

- Montaż w pionie lub w poziomie na wspornikach
- Rozdział energii do 100 A.

SZYNY ŁĄCZENIOWE

- Przyłączenie grzebieniowe lub sztyftowe do zasilania aparatów modułowych.

ZESTAW SZYN ZASILAJĄCYCH

- Montaż w tylnej części rozdzielnicy lub przedziału kablowego.

■ Rozdział energii „optymalny”

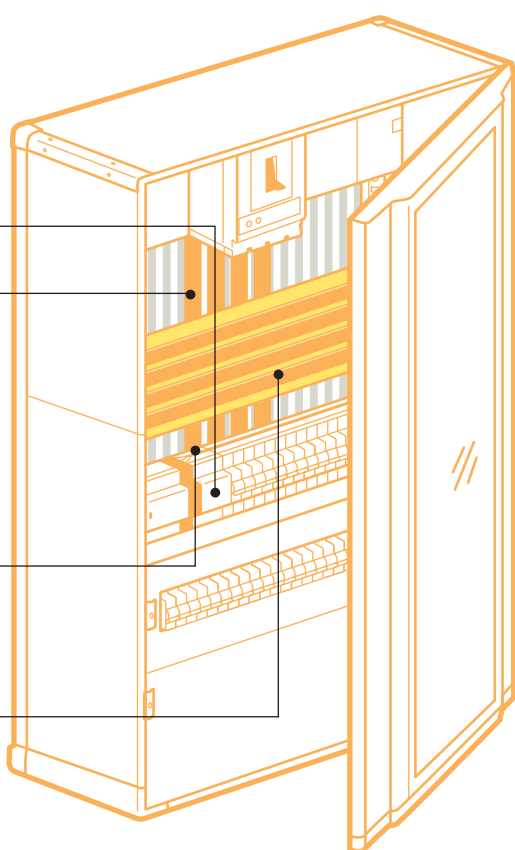
Realizowany za pomocą:

SYSTEM XL-PART 400

- Szyny miedziane o profilu C mocowane na ścianie szybkiego montażu.

XL-PART, BLOKI ROZDZIELCZE 250 A

- Umożliwiają zasilanie, rozdział i dystrybucję energii w rzędzie do 250 A
- Możliwość zamontowania aparatów mocy DPX 250 ER
- Podłączenie do ściany szybkiego montażu XL-Part 400.



Wolność w wyborze elementów wykończeniowych

OSŁONY

- Z zamknięciem 1/4 obrotu, wyposażone w uchwyt do plombowania
- Dużo miejsca do wykonania opisów.

DRZWI (ZAMAWIANE ODDZIELNIE)

- Płaskie, metalowe lub transparentne
- Profilowane, metalowe lub transparentne.

Wolność w montażu rozdzielnic

Rozdzielnice XL³ 400 są proste w montażu, ponieważ oferują:

PROFILE MONTAŻOWE

- Zapewniają szybkość montażu urządzeń: wystarczy jeden śrubokręt.

NIEZALEŻNIE MONTOWANE BLOKI

- Można je demontować pojedynczo
- Umożliwiają dostęp z każdej strony.

WYGODNY MONTAŻ

- Wsporniki TH 35 2-pozycyjne
- Podstawy montażowe montowane na zaczepy.

UŁATWIWIONE ŁĄCZENIE ROZDZIELNIC W ZESTAWY

- Rozdzielnice XL³ 400 mogą być łączone w pionie lub w poziomie bez konieczności używania dodatkowych akcesoriów.

ABY DOWIEDZIEĆ SIĘ WIĘCEJ O NASZYCH ROZDZIELNICACH:



Skorzystaj ze szkoleń organizowanych przez Legrand.



Odwiedź nasze strony internetowe: www.legrand.pl.

XL³ 400

tabela doboru – wyposażenia do montażu aparatów modułowych, DPX, DPX-IS

Aparat	Miejsce montażu	Pozycja pracy	Konfiguracja	
MOCOWANIE NA WSPORNIKU TH 35				
Aparaty modułowe < 63 A	rozdzielnica	pionowa	-	
	przedział kablowy	pionowa	-	
Aparaty modułowe > 63 A	rozdzielnica	pionowa	-	
	przedział kablowy	pionowa	-	
Vistop od 63 do 160 A	rozdzielnica	pionowa	-	
DPX 125 A	rozdzielnica	pionowa	z aparatami modułowymi	
DPX 160 A	rozdzielnica	pionowa	z aparatami modułowymi	
DPX 250 ER	rozdzielnica	pionowa	z aparatami modułowymi	
DPX-IS 250	rozdzielnica	pionowa	z aparatami modułowymi	
MOCOWANIE NA PODSTAWIE MONTAŻOWEJ				
DPX 125 (Możliwość zamontowania na tych samych elementach montażowych DPX 160 i DPX 250 ER)	rozdzielnica	pionowa	bez bloku różnicowoprądowego	
			z blokiem różnicowoprądowym montowanym z dołu	
	przedział kablowy	pozioma	z blokiem różnicowoprądowym montowanym z dołu lub bez bloku różnicowoprądowego	
		pionowa	bez bloku różnicowoprądowego	
DPX 160 (Możliwość zamontowania na tych samych elementach montażowych DPX 125 i DPX 250 ER)	rozdzielnica	pionowa	z blokiem różnicowoprądowym montowanym z dołu	
			z blokiem różnicowoprądowym montowanym z dołu lub bez bloku różnicowoprądowego	
	przedział kablowy	pozioma	z blokiem różnicowoprądowym montowanym z dołu lub bez bloku różnicowoprądowego	
		pionowa	bez bloku różnicowoprądowego	
DPX 250 ER (Możliwość zamontowania na tych samych elementach montażowych DPX 125 i DPX 160)	rozdzielnica	pionowa	z blokiem różnicowoprądowym montowanym z dołu	
			z blokiem różnicowoprądowym montowanym z dołu lub bez bloku różnicowoprądowego	
	przedział kablowy	pozioma	z blokiem różnicowoprądowym montowanym z dołu lub bez bloku różnicowoprądowego	
		pionowa	bez bloku różnicowoprądowego	
DPX-IS 250	rozdzielnica	pionowa	aparat bez bloku różnicowoprądowego montowany w pozycji centralnej	
DPX 250	rozdzielnica	pionowa	1 lub 2 aparaty bez bloku różnicowoprądowego	
			aparat bez bloku różnicowoprądowego montowany w pozycji centralnej	
	przedział kablowy	pozioma	1 lub 2 aparaty z blokiem różnicowoprądowym	
		pionowa	z blokiem różnicowoprądowym montowanym z dołu lub bez bloku różnicowoprądowego	
DPX 630⁽²⁾	rozdzielnica	pionowa	aparat bez bloku różnicowoprądowego	
			z blokiem różnicowoprądowym montowanym z dołu	
	przedział kablowy	pionowa	1 lub 2 aparaty z blokiem różnicowoprądowym	
			aparat bez bloku różnicowoprądowego	
DPX-IS 630⁽²⁾	rozdzielnica	pionowa	z blokiem różnicowoprądowym montowanym z dołu	
SPX 000	rozdzielnica	pionowa	aparat bez bloku różnicowoprądowego	
SPX 00	rozdzielnica	pionowa	-	
SPX 1	rozdzielnica	pionowa	-	
SPX 2	rozdzielnica	pionowa	-	
SPX 000⁽³⁾	rozdzielnica	pionowa	-	
SPX 00⁽³⁾	rozdzielnica	pionowa	-	
SPX 1⁽³⁾	rozdzielnica	pionowa	-	
SPX 2⁽³⁾	rozdzielnica	pionowa	-	

(1) Z adapterem zamawianym oddzielnie, patrz referencje poniżej:
0203 67: ramka do DPX 125 z blokiem różnicowoprądowym,
0203 68: ramka do DPX 160 z blokiem różnicowoprądowym,
0203 69: ramka do DPX 250 ER z blokiem różnicowoprądowym.

(2) Ograniczenie do 400 A.

(3) Należy także domówić wspornik izolacyjny nr ref. 6052 46 oraz szyny zasilające.

	Elementy montażowe	Podstawa montażowa	Ostony		
			Wysokość (mm)	Metalowa	Izolacyjna
	0202 00 0202 01	-	150	0203 00	0203 50
	0202 03	-	150	0203 03	0203 53
	0202 00 0202 01	-	200	0203 01	0203 51
	0202 03	-	200	0203 04	-
	0202 00 0202 01	-	200	0203 01	0203 51
	0202 00	0262 08	200	0203 01	0203 51
	0202 00	0262 09	300	0203 10	0203 60
	0202 00	0262 09	300	0203 10	0203 60
	0202 00	0262 39	300	0203 10	0203 60
	-	0202 10	300	0203 10	0203 60
	-	0202 12	400	0203 12 ⁽¹⁾	0203 62 ⁽¹⁾
	-	0202 14	200	0203 14	0203 64 ⁽¹⁾
	-	0202 18	300	0203 18	-
	-	0202 19	400	0203 19 ⁽¹⁾	-
	-	0202 10	300	0203 10	0203 60
	-	0202 12	400	0203 12 ⁽¹⁾	0203 62 ⁽¹⁾
	-	0202 14	200	0203 15	0203 64 ⁽¹⁾
	-	0202 18	300	0203 18	-
	-	0202 19	400	0203 19 ⁽¹⁾	-
	-	0202 10	300	0203 10	0203 60
	-	0202 12	400	0203 12 ⁽¹⁾	0203 62 ⁽¹⁾
	-	0202 16	200	0203 16	0203 64 ⁽¹⁾
	-	0202 18	300	0203 18	-
	-	0202 19	400	0203 19 ⁽¹⁾	-
	-	0202 05	300	0203 10	0203 60
	-	0202 20	400	0203 20	0203 70
	-	0202 21	400	0203 21	0203 71
	-	0202 22	600	0203 22	0203 72
	-	0202 23	600	0203 23	0203 73
	-	0202 24	200	0203 24	0203 74
	-	0202 28	400	0203 28	-
	-	0202 29	800	0203 29	-
	-	0202 20	400	0203 20	0203 70
	-	0202 21	400	0203 21	0203 71
	-	0202 22	600	0203 22	0203 72
	-	0202 23	600	0203 23	0203 73
	-	0202 28	400	0203 28	-
	-	0202 29	800	0203 29	-
	-	0202 07	400	0203 07	-
	podstawa montażowa	0202 44	300	0203 35	-
	podstawa montażowa	0202 44	300	0203 36	-
	podstawa montażowa	0202 45	400	0203 37	-
	podstawa montażowa	0202 46	400	0203 38	-
	zestaw szyn zbiorczych 60 mm	0202 48	300	0203 35	-
	zestaw szyn zbiorczych 60 mm	0202 48	300	0203 36	-
	zestaw szyn zbiorczych 60 mm	0202 49	400	0203 37	-
	zestaw szyn zbiorczych 60 mm	0202 49	400	0203 38	-



Wymiary zewnętrzne (str. 236)

Możliwość montowania aparatów o I_n do 400 A.

Odporność na żar 750°C/5 s. Pojemność: 24 moduły w rzędzie.

Kolor obudów RAL 7035. Kolor cokołów RAL 7004.

Drzwi należy zamawiać oddzielnie.

Dostarczane z profilami montażowymi, z płytą przepustów kablowych z możliwością docinania oraz akcesoriami do łączenia rozdzielnic w pionie i poziomie.

Pak.	Nr ref.	Rozdzielnice metalowe				
		IP43 – IK08 z uszczelką i drzwiami. IP40 – IK08 z drzwiami. IP30 – IK07 bez drzwii.				
		Wysokość (mm)	Wysokość użyteczna (mm)	Szerokość (mm)		Głębokość (mm)
				całkowita	użyteczna	
1	0201 03	600	550	575	515	175
1	0201 04	750	700	575	515	175
1	0201 05	900	850	575	515	175
1	0201 06	1050	1000	575	515	175
1	0201 07	1200	1150	575	515	175
1	0201 08	1500	1450	575	515	175

		Przedziały kablowe do rozdzielnic metalowych				
		Wysokość (mm)	Wysokość użyteczna (mm)	Szerokość (mm)		Głębokość (mm)
				całkowita	użyteczna	
1	0201 23	600	550	310	250	175
1	0201 24	750	700	310	250	175
1	0201 25	900	850	310	250	175
1	0201 26	1050	1000	310	250	175
1	0201 27	1200	1150	310	250	175
1	0201 28	1500	1450	310	250	175

		Rozdzielnice metalowe z cokołem				
		Dostarczane z cokołem o wysokości 100 mm.				
		Wysokość (mm)	Wysokość użyteczna (mm)	Szerokość (mm)		Głębokość (mm)
				całkowita	użyteczna	
1	0201 18	1600	1450	575	515	175
1	0201 19	1900	1750	575	515	175

		Przedziały kablowe do rozdzielnic metalowych z cokołem				
		Dostarczane z cokołem o wysokości 100 mm.				
		Wysokość (mm)	Wysokość użyteczna (mm)	Szerokość (mm)		Głębokość (mm)
				całkowita	użyteczna	
1	0201 38	1600	1450	310	250	175
1	0201 39	1900	1750	310	250	175

		Rozdzielnice z materiału izolacyjnego (II klasa ochronności)				
		IP43 – IK07 z uszczelką i drzwiami. IP40 – IK07 z drzwiami. IP30 – IK04 bez drzwii. Wykonane z materiału izolacyjnego. Dostarczane ze ścianą przeznaczoną do mocowania bloku rozdzielczego do szyn miedzianych o profilu C.				
		Wysokość (mm)	Wysokość użyteczna (mm)	Szerokość (mm)		Głębokość (mm)
				całkowita	użyteczna	
1	0201 53	600	550	575	515	175
1	0201 54	750	700	575	515	175
1	0201 55	900	850	575	515	175
1	0201 56	1050	1000	575	515	175
1	0201 57	1200	1150	575	515	175

		Przedziały kablowe do rozdzielnic z materiału izolacyjnego				
		Wysokość (mm)	Wysokość użyteczna (mm)	Szerokość (mm)		Głębokość (mm)
				całkowita	użyteczna	
1	0201 73	600	550	310	250	175
1	0201 74	750	700	310	250	175
1	0201 75	900	850	310	250	175
1	0201 76	1050	1000	310	250	175
1	0201 77	1200	1150	310	250	175

Wyposażenie do montażu aparatów
(str. 229)

Akcesoria do okablowania (str. 235)

XL³ 400

drzwi i akcesoria



0202 55



0202 65



0202 73



0202 83



0202 59



0202 69



0201 50

Pak.	Nr ref.		Drzwi		
			Dostarczane z uchwytami do zamykania. Wymienne wkładki zamków należy zamawiać oddzielnie.		
			Drzwi profilowane		
			Do rozdzielnic o wysokości (mm)	Odległość rozdzielnic/drzwi	
				Metalowe	Transparentne
1	0202 53	0202 63	600	57	53
1	0202 54	0202 64	750	57	53
1	0202 55	0202 65	900	57	53
1	0202 56	0202 66	1050	57	53
1	0202 57	0202 67	1200	57	53
1	0202 58	0202 68	1500/1600	57	53
1	0202 59	0202 69	1900	57	53
			Drzwi płaskie		
1	0202 73	0202 83	600	38	34
1	0202 74	0202 84	750	38	34
1	0202 75	0202 85	900	38	34
1	0202 76	0202 86	1050	38	34
1	0202 77	0202 87	1200	38	34
1	0202 78	0202 88	1500/1600	38	34
1	0202 79	0202 89	1900	38	34
			Do przedziałów kablowych		
				Metalowe	
1	0201 63		600	38	
1	0201 64		750	38	
1	0201 65		900	38	
1	0201 66		1050	38	
1	0201 67		1200	38	
1	0201 68		1500/1600	38	
1	0201 69		1900	38	

			Akcesoria do drzwi		
			Wkładki zamków z kluczami do drzwi metalowych lub transparentnych		
			Dostarczane z zestawem 2 kluczy.		
1	0202 91		Typ 405		
1	0202 92		Typ 455		
1	0202 93		Typ 1242 E		
1	0202 94		Typ 2433 A		
1	0202 96		Klucz typu „double bar”		
			Kieszenie samoprzylepne na dokumentację		
10	0097 99		Kieszeń plastikowa giętka A4		
1	0365 82		Kieszeń plastikowa sztywna IP50, zamykana, wymiary 324 x 120 x 18 mm		

			Akcesoria do rozdzielnic i przedziałów kablowych		
1	0201 30		Uszczelka dla zapewnienia stopnia ochrony IP43		
			Uchwyty do mocowania przewodów		
			Umożliwiają zamocowanie opasek kablowych do przytrzymywania przewodów przy wejściu do rozdzielnic.		
1	0201 35		Do rozdzielnic		
1	0201 37		Do przedziałów kablowych		
			Cokoły		
			Wysokość 100 mm.		
1	0201 10		Do rozdzielnic		
1	0201 12		Do przedziałów kablowych		
			Wsporniki uniwersalne do przedziałów kablowych		
			Umożliwiają montaż listew zaciskowych i uziemiających.		
1	0201 96		Zestaw 3 wsporników metalowych		
1	0201 90		Przegroda do wykonania przedziału poziomego		
			Przegroda metalowa		
			Płyty wejść kablowych		
1	0201 20		Płyta dodatkowa z możliwością docinania do rozdzielnic metalowych XL ³		
			Uchwyty do montażu rozdzielnic na ścianie		
1	0201 00		Zestaw 4 uchwytów metalowych do rozdzielnic XL ³ 400 metalowych		
1	0201 50		Zestaw 4 uchwytów plastikowych do rozdzielnic XL ³ 400 izolacyjnych		
			Wspornik – wzmocnienie łączenia poziomego rozdzielnic		
1	0201 51		Zestaw 2 wsporników metalowych do wzmocnienia łączenia dwóch rozdzielnic XL ³ izolacyjnych		
			Płyty dławicowe		
1	0201 21		Dla XL ³ 400 metalowych		
1	0201 71		Dla XL ³ 400 izolacyjnych		

XL³ 400

rozdzielnice IP55 i akcesoria



0201 82



0201 85

IP55 – IK08

Obudowy metalowe monoblok.

Dostarczana z drzwiami pełnymi odwracalnymi wyposażonymi w uchwyt do otwierania, wkładki zamka oraz uchwyty do montażu na ścianie należy zamawiać oddzielnie (patrz str. 227).

Pojemność 24 moduły w rzędzie.

Demontowalna konstrukcja wsporcza.

Odporność na żar 95-2-1-750°C/5 s.

Kolor RAL 7035.

Możliwość montowania aparatów o I_n do 250 A.

Pak.	Nr ref.	Rozdzielnice IP55 monoblok				
		Wysokość (mm)	Wysokość użyteczna (mm)	Szerokość (mm)		Głębokość (mm)
				całkowita	użyteczna	
1	0201 82	515	400	655	515	215
1	0201 83	715	600	655	515	215
1	0201 84	915	800	655	515	215
1	0201 85	1115	1000	655	515	215

Akcesoria

Płyta wejść kablowych Cabstop

Płyta, 24 wejścia kablowe o średnicy od 5 do 14, 2 wejścia o średnicy od 14 do 24, 2 wejścia rezerwowe 100 mm

Wspornik do mocowania przewodów

Umożliwia zamocowanie opasek kablowych do podtrzymania kabli przy wejściu do rozdzielnicy

Przegroda do wykonania przedziału poziomego

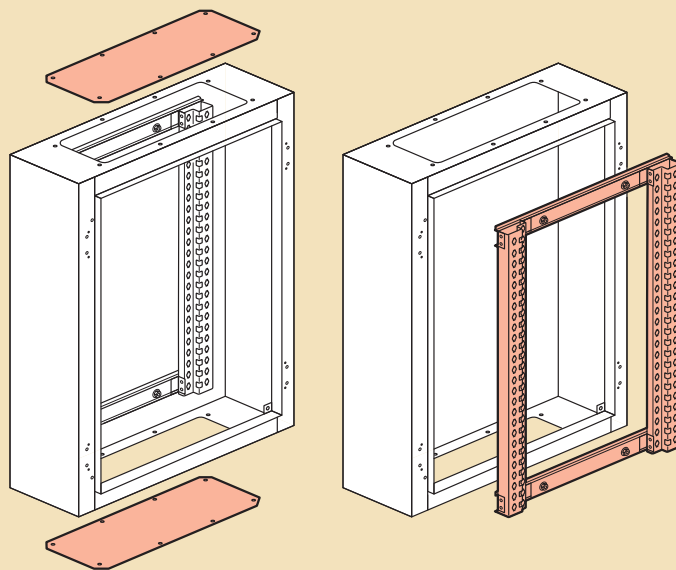
Wyposażenie do montażu aparatów
(str. 229)

Akcesoria do okablowania (str. 235)

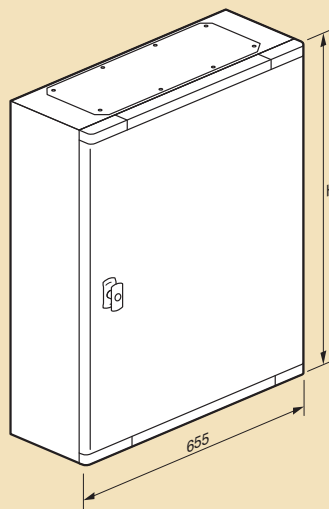
XL³ 400

rozdzielnice IP55 i akcesoria

■ Sposób składania rozdzielnicy

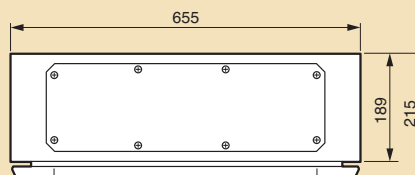


■ Wymiary zewnętrzne



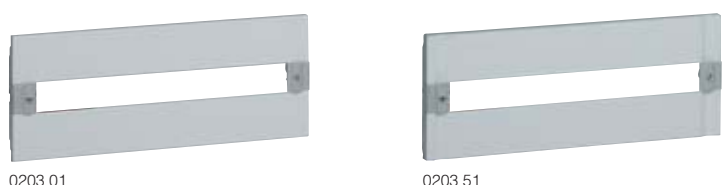
Nr ref.	Wysokość (mm)
0201 82	515
0201 83	715
0201 84	915
0201 85	1115

Z drzwiami



XL³ 400

wyposażenie rozdzielnic do montażu aparatów mocowanych na wsporniku TH 35, DPX-IS 250, DPX 125, DPX 160, DPX 250 ER



Wspornik TH 35 do aparatów modułowych i rozłączników Vistop do 160 A

Pak.	Nr ref.	
1	0202 01	Zestaw składa się ze wspornika TH 35 i dwóch zaczepów do mocowania Montaż na profilach pionowych Możliwość zamontowania obejm kablowych o nr ref. 0200 94

Wspornik TH 35 do aparatów modułowych i rozłączników Vistop do 160 A, DPX-IS 250, DPX 125, 160 i 250 ER

1	0202 00	Zestaw składa się ze wspornika profilowanego z aluminium i dwóch zaczepów do mocowania w dwóch pozycjach Umożliwia montaż wyłączników DPX za pomocą niżej wymienionych podstaw montażowych Zamocowanie na profilach pionowych Możliwość zamocowania bloków rozdzielczych XL-Part 100 i 125 A
---	---------	---

Podstawy montażowe do zamocowania wyłączników DPX

Umożliwiają montaż wyłączników DPX na wsporniku TH 35 profilowanym aluminium o nr ref. 0202 00.

1	0262 08	Dla DPX 125
1	0262 09	Dla DPX 160 i DPX 250 ER
1	0262 39	Dla DPX-IS 250

Wspornik dystansowy

Przeznaczona do zamontowania razem aparatów modułowych i wyłączników DPX 125, DPX 160, DPX 250 ER i DPX-IS 250 umieszczonych na zestawie wspornikowym o nr ref. 0202 00 za pomocą powyższych podstaw montażowych
Do 20 modułów

Oslony zamykane przez 1/4 obrotu, z możliwością plombowania

Do aparatów modułowych

1	0203 00	Metalowa	150
1	0203 50	Izolacyjna	150

Do aparatów Vistop 160 A i DPX 125 A

1	0203 01	Metalowa	200
1	0203 51	Izolacyjna	200

Do DPX 125 (1-3 aparaty), DPX 160 lub DPX 250 ER (1-3 aparaty), DPX-IS 250 i Vistop 160

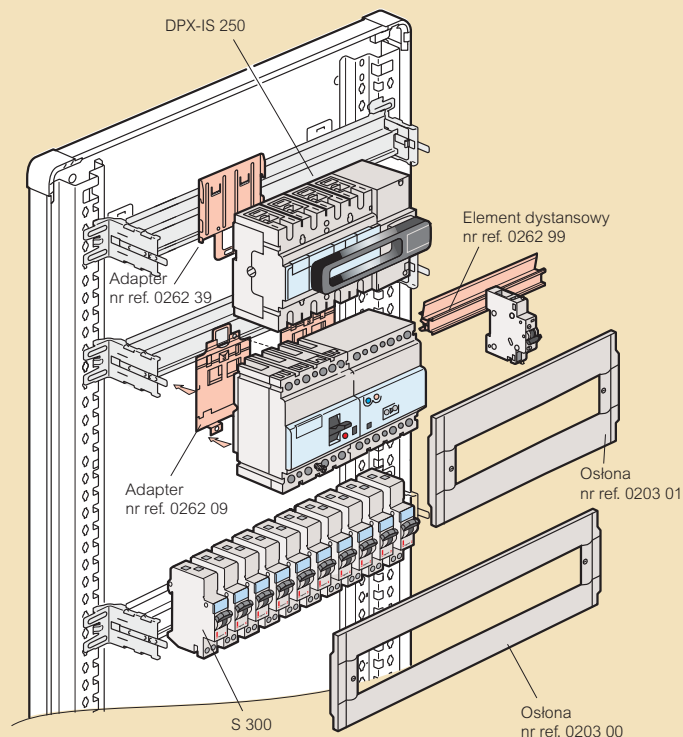
1	0203 10	Metalowa	300
1	0203 60	Izolacyjna	300

XL³ 400

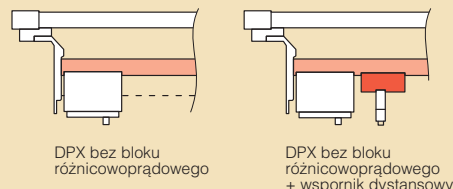
montaż aparatów

■ Sposób instalowania aluminiowego wspornika TH 35 nr ref. 0202 00

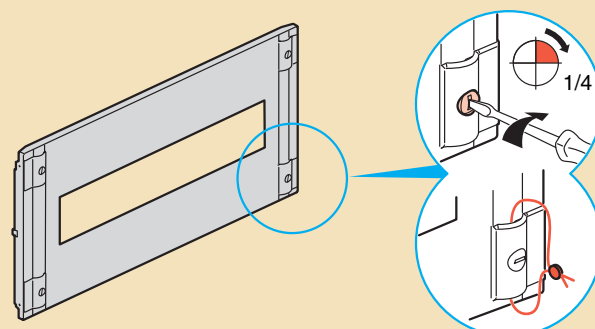
Zestaw regulowany w pozycji górnej dla DPX.
Montaż bezśrubowy.



Pozycja dolna

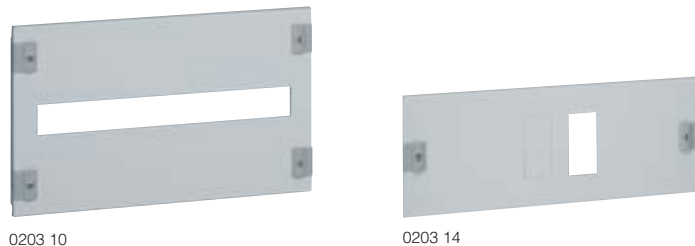


■ Oslony zamykane przez 1/4 obrotu, z możliwością plombowania



XL³ 400

wyposażenie rozdzielnic do aparatów mocowanych na podstawie montażowej, dla DPX-IS 250, DPX 125, DPX 160 i DPX 250 ER



Pak.	Nr ref.
1	0202 05
1	0202 10
1	0202 12
1	0202 14
1	0202 16

Podstawy montażowe do aparatów w wersji stacjonarnej z przyłączem gniazdowym górnym

Możliwość zamontowania dodatkowego wspornika TH 35.
Montaż na profilach pionowych.

Aparaty montowane w pozycji pionowej

Umożliwiają montaż od 1 do 3 aparatów.
DPX-IS 250
Dla DPX 125, DPX 160 lub DPX 250 ER
Dla DPX 125, DPX 160 lub DPX 250 ER z blokiem różnicowoprądowym dolnym

Aparaty montowane w pozycji poziomej

Dla DPX 125, DPX 160 z blokiem różnicowoprądowym lub bez bloku różnicowoprądowego
Dla DPX 250 ER z blokiem różnicowoprądowym lub bez bloku różnicowoprądowego

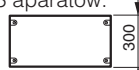
	Metalowa	Izolacyjna
1	0203 10	0203 60
1	0203 12 ⁽¹⁾	0203 62 ⁽¹⁾
1	0203 14	0203 64 ⁽¹⁾
1	0203 15	0203 64 ⁽¹⁾
1	0203 16	0203 64 ⁽¹⁾

Oslony zamykane przez 1/4 obrotu, z możliwością plombowania

Aparaty montowane w pozycji pionowej

Umożliwiają montaż od 1 do 3 aparatów.

Dla DPX 125, 160 lub 250 ER, lub DPX-IS 250

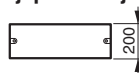


Dla DPX 125, 160 lub 250 ER z blokiem różnicowoprądowym



Aparaty montowane w pozycji poziomej

Dla DPX 125 z blokiem różnicowoprądowym lub bez bloku różnicowoprądowego



Dla DPX 160 z blokiem różnicowoprądowym lub bez bloku różnicowoprądowego



Dla DPX 250 ER z blokiem różnicowoprądowym lub bez bloku różnicowoprądowego



Adaptory

1	0203 67	Dla DPX 125 z blokiem różnicowoprądowym dolnym
1	0203 68	Dla DPX 160 z blokiem różnicowoprądowym dolnym
1	0203 69	Dla DPX 250 ER z blokiem różnicowoprądowym dolnym

Podstawy montażowe uniwersalne (str. 234)

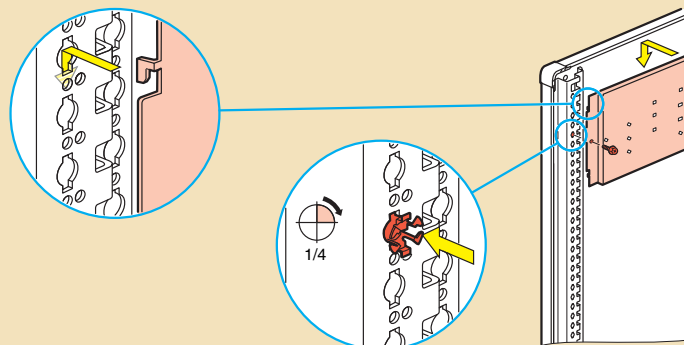
⁽¹⁾ Z adapterem, który należy zamawiać oddzielnie.

XL³ 400

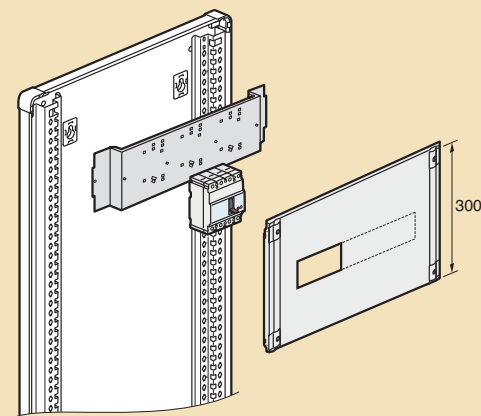
montaż aparatów

■ Sposób montażu

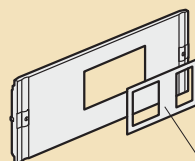
Mocowanie przez zaczepek podstawy montażowej bezpośrednio na profilach pionowych



Aparat montowany bez bloku różnicowoprądowego



Adaptory



nr ref. 0203 67 dla DPX 125
nr ref. 0203 68 dla DPX 160
nr ref. 0203 69 dla DPX 250 ER

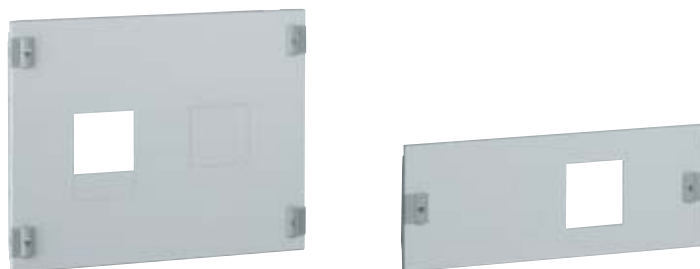
XL³ 400

wyposażenie rozdzielnic do aparatów mocowanych na podstawie montażowej, dla DPX-IS 630⁽¹⁾, DPX 250 i DPX 630⁽¹⁾



0202 20

0202 24



0203 20

0203 24

Pak.	Nr ref.	Podstawy montażowe do aparatów z przyłączem gniazdowym górnym
1	0202 07	Możliwość zamontowania dodatkowego wspornika TH 35.
1	0202 20	Montaż na profilach pionowych.
1	0202 21	Aparaty montowane w pozycji pionowej
1	0202 22	Umożliwiają montaż od 1 do 3 aparatów.
1	0202 23	Dla DPX-IS 630 ⁽¹⁾
1	0202 24	Dla 1-2 DPX 250 lub DPX 630 ⁽¹⁾
		i 1 DPX 250 lub 1 DPX 630, lub 1 DPX 250 z blokiem rozdzielczym nr ref. 0374 00 (który zajmuje miejsce aparatu)
		Dla DPX 250 lub DPX 630 ⁽¹⁾ w wersji stałej w pozycji centralnej
		Dla 1-2 DPX 250 z blokiem różnicowoprądowym lub DPX 630 ⁽¹⁾ i DPX 250 z blokiem różnicowoprądowym lub DPX 630 ⁽¹⁾ i DPX 250 z blokiem rozdzielczym nr ref. 0374 00 (który zajmuje miejsce aparatu)
		Dla DPX 250 lub DPX 630 ⁽¹⁾ z blokiem różnicowoprądowym w pozycji centralnej
		Aparaty montowane w pozycji poziomej
		Dla DPX 250 z blokiem różnicowoprądowym lub bez bloku różnicowoprądowego

Pak.	Nr ref.	Ostony zamykane przez 1/4 obrotu, z możliwością plombowania
1	Metalowa 0203 20 Izolacyjna 0203 70	Aparaty montowane w pozycji pionowej
1	0203 21 0203 71	Dla 1-2 DPX 250 lub 630 ⁽¹⁾
1	0203 22 0203 72	Dla 1-2 DPX 250 lub 630 ⁽¹⁾ w pozycji centralnej
1	0203 23 0203 73	Dla 1-2 DPX 250 lub 630 ⁽¹⁾ z blokiem różnicowoprądowym
1	0203 23 0203 73	Dla DPX 250 lub 630 ⁽¹⁾ z blokiem różnicowoprądowym w pozycji centralnej
1	0203 07	Dla DPX-IS 630 ⁽¹⁾
1	0203 24 0203 74	Aparaty montowane w pozycji poziomej
		Dla DPX 250 z blokiem różnicowoprądowym lub bez bloku różnicowoprądowego, wysokość 200 mm

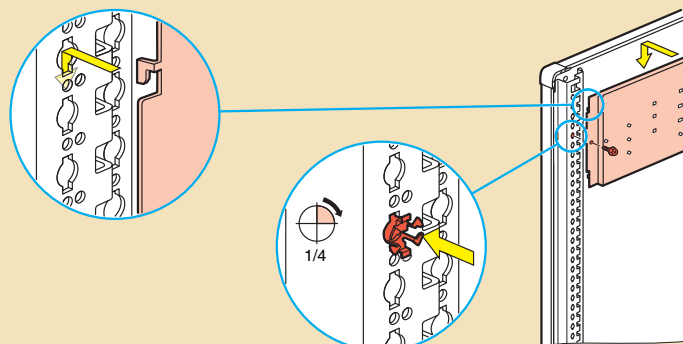
⁽¹⁾ Ograniczenie do 400 A.

XL³ 400

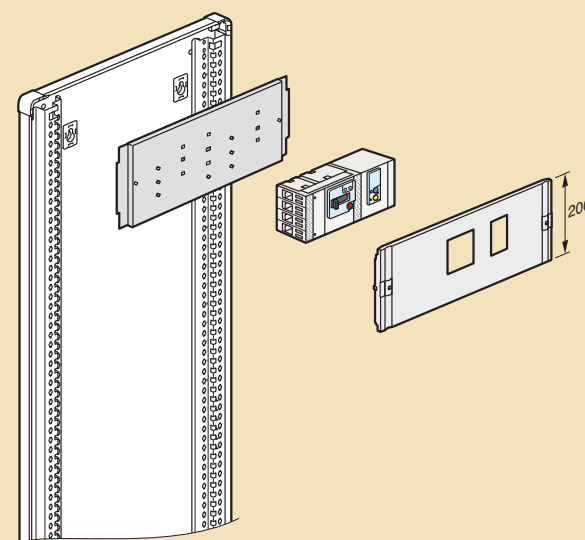
montaż aparatów

■ Sposób montażu

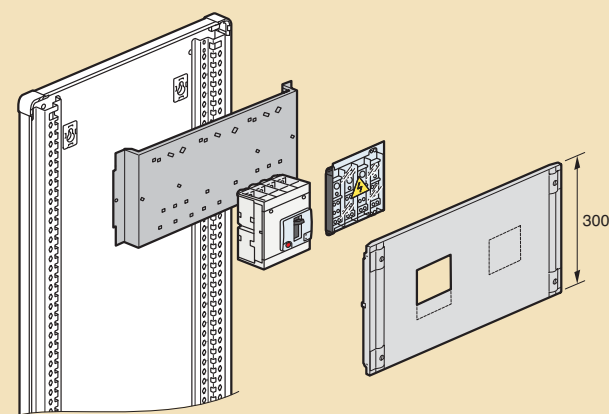
Mocowanie za pomocą zaczepów podstawy montażowej bezpośrednio na profilach pionowych



Aparat montowany z blokiem różnicowoprądowym



Aparat montowany z blokiem rozdzielczym



XL³ 400

wyposażenie rozdzielnic do montażu SPX

Pak.	Nr ref.	Wyposażenie do montażu SPX na podstawie montażowej
1	0202 44	Dla SPX 000 i SPX 00
1	0202 45	Dla SPX 1
1	0202 46	Dla SPX 2

Wyposażenie do montażu SPX na szynach systemu szyn zbiorczych 60 mm⁽¹⁾

Zestaw montażowy

1	0202 48	Dla SPX 000 i SPX 00
1	0202 49	Dla SPX 1 i SPX 2
10	6052 46	Wspornik izolacyjny szyn zbiorczych 60 mm ⁽²⁾ Przystosowany do montażu szyn 12, 15, 20, 25, 30 x 5-10 mm Md = 4 Nm, T _{maks.} = 120°C

Ostony metalowe

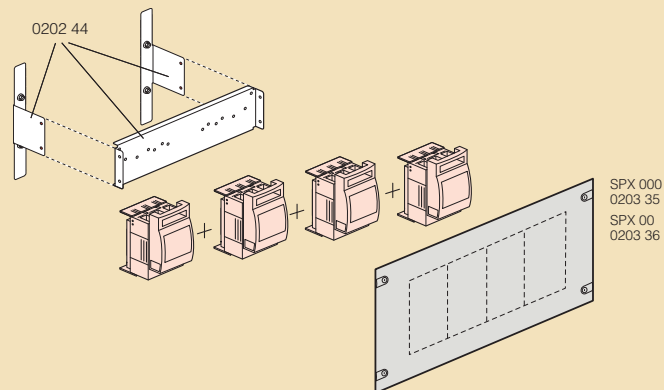
1	0203 35	Dla SPX 000 Wysokość 300 mm. Oslabienia na 4 rozłączniki
1	0203 36	Dla SPX 00 Wysokość 300 mm. Oslabienia na 4 rozłączniki
1	0203 37	Dla SPX 1 Wysokość 400 mm. Oslabienia na 2 rozłączniki
1	0203 38	Dla SPX 2 Wysokość 400 mm. Oslabienia na 1 rozłącznik

XL³ 400

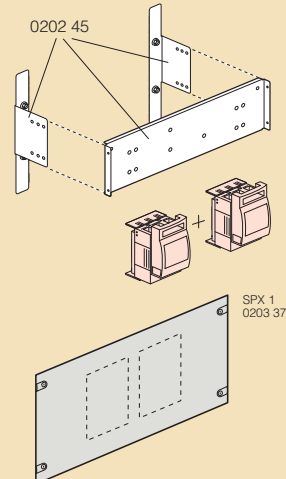
wyposażenie rozdzielnic do montażu SPX

Wyposażenie do montażu SPX na podstawie montażowej

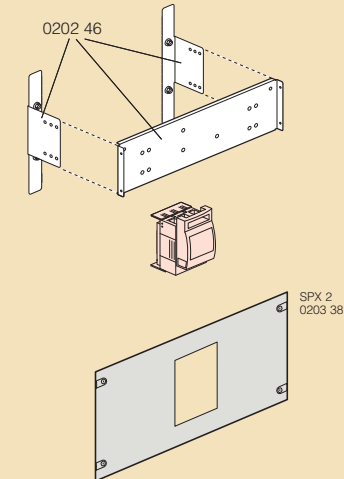
SPX 000, SPX 00



SPX 1

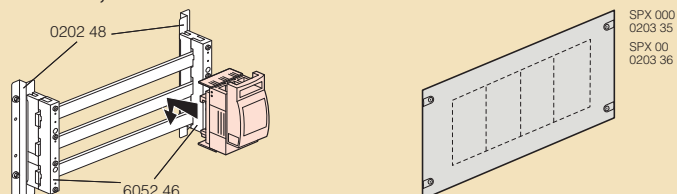


SPX 2

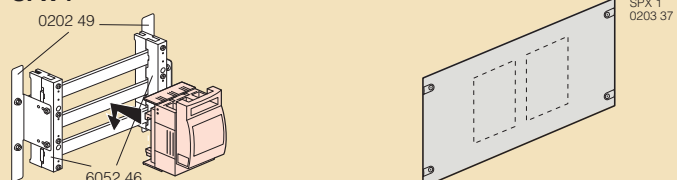


Wyposażenie do montażu SPX na szynach systemu szyn zbiorczych 60 mm

SPX 000, SPX 00



SPX 1



SPX 2



⁽¹⁾ Szyny zasilające należy zamówić oddzielnie.

⁽²⁾ Do montażu rozłączników SPX na systemie szyn zbiorczych 60 mm.

XL³ 400

wyposażenie rozdzielnic i osłon do aparatów montowanych w przedziałach kablowych



0202 03



0203 03

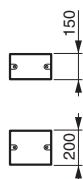


0202 18



0203 18

Pak.	Nr ref.	Wspornik TH 35
1	0202 03	Do montażu aparatów modułowych i Vistop do 160 A Zestaw składa się ze wspornika TH 35 i 2 kątowników. Zamocowanie na profilach pionowych. Można na nim zamocować również obejme kablową o nr ref. 0200 94. Pojemność: 9 modułów
1	0203 03	Osłony zamykane przez 1/4 obrotu, z możliwością plombowania, przeznaczone do aparatów montowanych na wsporniku TH 35 Dla aparatów modułowych
1	0203 53	Metalowa
1	0203 53	Izolacyjna
1	0203 04	Dla aparatów modułowych i Vistop do 160 A Metalowa
1	0202 18	Podstawy montażowe do aparatów w wersji z przyłączem gniazdowym górnym Aparaty montowane w pozycji pionowej. Montaż na profilach pionowych. Dla DPX 125, 160, 250 ER i DPX-IS 250
1	0202 19	Dla DPX 125, 160 i 250 ER z blokiem różnicowoprądowym dolnym
1	0202 28	Dla DPX 250 lub DPX 630 ⁽¹⁾
1	0202 29	Dla DPX 250 lub DPX 630 ⁽¹⁾ z blokiem różnicowoprądowym dolnym
1	0203 18	Osłony zamykane przez 1/4 obrotu, z możliwością plombowania, przeznaczone do aparatów montowanych na podstawie montażowej Do DPX 125, 160 i 250 ER
1	0203 19 ⁽²⁾	Do DPX 125, 160 i 250 ER z blokiem różnicowoprądowym dolnym
1	0203 28	Do DPX 250 i DPX 630
1	0203 29	Do DPX 250 i DPX 630 z blokiem różnicowoprądowym dolnym
1	0203 67	Adaptory Do DPX 125 z blokiem różnicowoprądowym dolnym
1	0203 68	Do DPX 160 z blokiem różnicowoprądowym dolnym
1	0203 69	Do DPX 250 ER z blokiem różnicowoprądowym dolnym

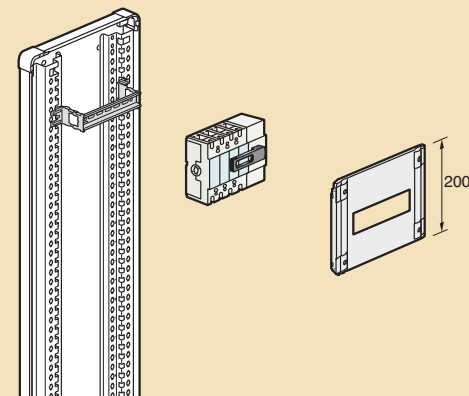


XL³ 400

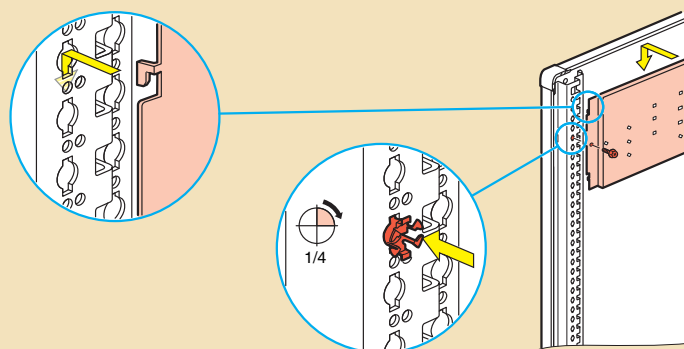
montaż aparatów w przedziale kablowym

■ Sposób montażu

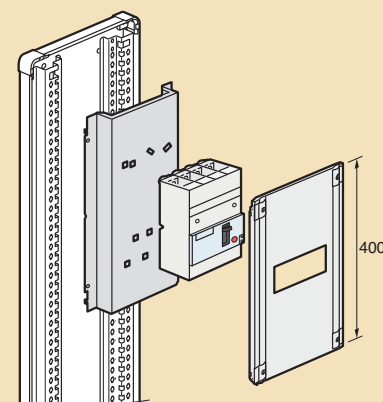
Montaż na wsporniku TH 35 (nr ref. 0202 03)



Mocowanie za pomocą zaczepów podstawy montażowej bezpośrednio na profilach montażowych



Montaż na podstawie montażowej



⁽¹⁾ Ograniczenie do 400 A.

⁽²⁾ Z adapterem, który należy zamawiać oddzielnie.

XL³ 400

akcesoria i osłony pełne



0202 41



0201 60



0200 92



0203 91



0203 99



0201 45



0201 48

Pak.	Nr ref.	Podstawy montażowe uniwersalne, perforowane
1	0202 41	Montaż bezpośrednio na profilach pionowych.
1	0202 42	Wysokość 300 mm, do montażu w rozdzielnicach
1	0202 43	Wysokość 300 mm, do montażu w przedziałach kablowych
		Klipsy gwintowane do podstaw montażowych perforowanych
100	0364 40	Do wkrętów M4
100	0364 41	Do wkrętów M5
		Daszek wykończeniowy
1	0201 60	Zapewnia doskonałe połączenie kanału DLP i rozdzielnic XL ³ 400, kolor RAL 7035
		Wspornik TH 35 uniwersalny
1	0202 04	Montaż na profilach pionowych Szerokość 515 mm
		Uniwersalny zestaw montażowy, regulowany
1	0202 02	Składa się ze wspornika i 2 kątowników z możliwością regulacji. Montaż na profilach pionowych. Do rozdzielnic XL ³ 400
		Akcesoria
		Wspornik montażowy izolacyjny
1	0200 90	Zestaw 2 wsporników Montaż bezpośrednio na profilach pionowych w rozdzielnicach XL ³ 400 Umożliwia wykonanie izolowanego uziemienia szyny miedzianej 12 x 4 mm (nr ref. 0373 49), wspornika listew przyłączeniowych 12 x 2 (nr ref. 0048 19) i listwy przyłączeniowej IP2x Możliwość zamontowania również wspornika uniwersalnego o nr ref. 0202 04
		Klipsy gwintowane
20	0200 92	Montaż na ścianie przedniej przez wykonanie 1/4 obrotu, na profilach pionowych.
50	0200 91	Zestaw klipsów gwintowanych do wkrętów M6
		Farba w aerozolu
6	0200 98	Kolor RAL 7035
1	0203 89	Zestaw oświetlenia
1	0202 40	Uchwyt płyty

Pak.	Nr ref.		
			Oslony zamykane przez 1/4 obrotu, z możliwością plombowania, przeznaczone do rozdzielnic
			Oslony pełne
			Wysokość (mm)
1	Metalowa 0203 40	Izolacyjna 0203 90	50
1	0203 41	0203 91	100
1	0203 42	0203 92	150
1	0203 43	0203 93	200
1	0203 44	0203 94	300
			Oslony zamykane przez 1/4 obrotu, z możliwością plombowania, przeznaczone do przedziałów kablowych
			Oslony pełne
			Wysokość (mm)
1	Metalowa 0201 41	Izolacyjna	50
1	0201 42		100
1	0201 40		200
1		0201 97	300
1		0201 98	400
1	0201 43	0201 99	550
1	0201 44		700
1	0201 45		850
1	0201 46		1000
1	0201 47		1150
1	0201 48		1450
1	0201 49		1750
			Akcesoria
			Oslonki
			Kolor RAL 7035.
			Do oslon metalowych i izolacyjnych.
20	0200 51		24 moduły, zestaw zaślepek do docinania
10	0016 65		18 modułów, z możliwością docinania 1 lub 1/2 modułu
			Uchwyt etykiet do wykonywania opisów rozdzielnic, samoprzylepny, z możliwością zatrzaskiwania
10	0203 99		Dostarczany z kompletem etykiet do opisywania poszczególnych rzędów w rozdzielnicach na osłonach

XL³ 400

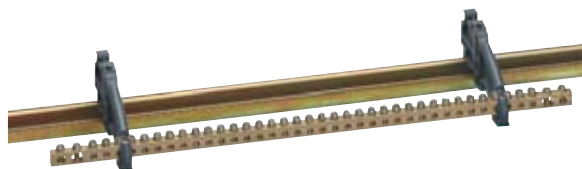
akcesoria do prowadzenia przewodów i wykonywania przyłączy



0201 70

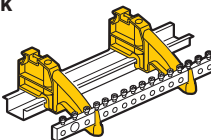


0201 93



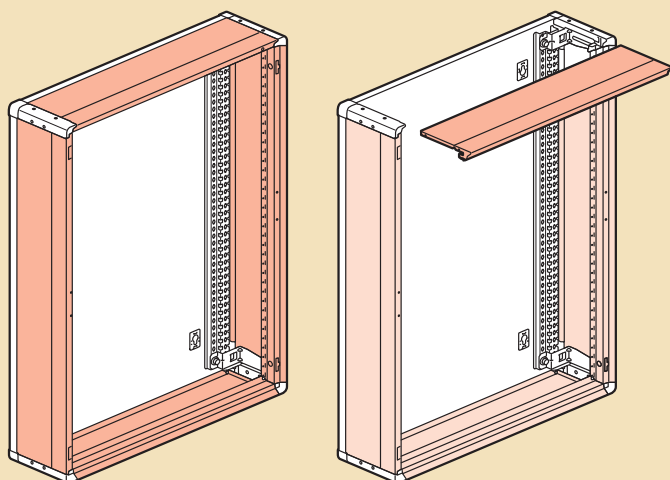
2 x 0393 99 + 1 x 0373 01

Pak.	Nr ref.	Prowadzenie okablowania
1	0201 70	Wspornik do mocowania kanałów grzebieniowych Lina 25 Umożliwia zamocowanie i regulację wysokości kanałów grzebieniowych Lina 25: w pionie: 40 x 60 lub 40 x 80, w poziomie: 40 x 60. Dostarczany z nitami izolacyjnymi. Zestaw 2 wsporników Montaż bezpośredni na profilach wbudowanych w rozdzielnicach XL ³ 400
56	0362 02	Kanały grzebieniowe Lina 25 Długość: 2 m. Wys. x szer. (mm) 25 x 60 40 x 60 40 x 80
48	0362 07	
40	0362 08	
50	0367 74	Wkręty izolacyjne M6 x 10
100	0200 80	Nity izolacyjne Do mocowania kanału grzebieniowego na wsporniku nr ref. 0201 70
10	0200 94	Obejma kablowa Umożliwia prowadzenie przewodów w poziomie, montaż na wsporniku TH 35 nr ref. 0202 01 Możliwość zamocowania szyn miedzianych perforowanych nr ref. 0373 00 i szyn z elementem łączeniowym 12 x 4 o nr ref. 0373 02
10	0201 93	Umożliwia prowadzenie przewodów w pionie, montaż bezpośredni na profilach rozdzielnic XL ³ 400
10	0048 19	Przyłączanie przewodów ochronnych Wspornik listew przyłączeniowych płaskich 12 x 2 do rozdzielnic XL ³ 400. Długość: 1 metr. Możliwość zamocowania listew zaciskowych IP2x. Montaż na profilach w rozdzielnicach XL ³ 400 lub na wspornikach izolacyjnych o nr ref. 0200 90
1	0373 00	Szyna miedziana Długość: 416 mm 36 otworów o średnicy 5,3 mm (1,5-10 mm ²), 2 otwory o średnicy 9 mm (35 mm ²) Montaż na profilach lub przy użyciu obejmy kablowej o nr ref. 0200 94
1	0373 01	Szyna miedziana perforowana do przewodów ochronnych Długość: 456 mm (24 moduły) 36 otworów o średnicy 5,3 mm (1,5-10 mm ²), 2 otwory o średnicy 9 mm (35 mm ²), 4 otwory o średnicy 6,5 mm (2,5-16 mm ²) Montaż na profilach w rozdzielnicach XL ³ 400 lub na wsporniku TH 35, przy użyciu obejmy kablowej o nr ref. 0200 94
1	0373 02	Szyna miedziana płaska 12 x 4 z elementem łączeniowym Dostarczana z elementem łączeniowym (40 od 1,5 do 4 mm ² , 4 od 6 do 16 mm ² , 1 – 35 mm ²) Montaż na profilach w rozdzielnicach XL ³ 400 lub na wsporniku TH 35, przy użyciu obejmy kablowej o nr ref. 0200 94

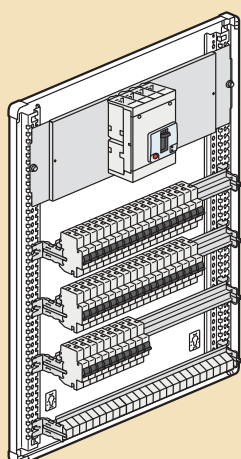
Pak.	Nr ref.	Przyłączanie przewodów ochronnych										
1	0373 85	Przewód do połączeń ekwipotencjalnych Przekrój 6 mm ² , umożliwia wykonanie ciągłości ekwipotencjalnej podczas montażu przycisków sterowniczych na drzwiach rozdzielnic										
10	0373 49	Szyna miedziana pełna <table><tr><th>Przekrój (mm)</th><th>I dopuszczalne (A)</th><th>Długość (mm)</th></tr><tr><td>12 x 4</td><td>180</td><td>991,5</td></tr></table> 	Przekrój (mm)	I dopuszczalne (A)	Długość (mm)	12 x 4	180	991,5				
Przekrój (mm)	I dopuszczalne (A)	Długość (mm)										
12 x 4	180	991,5										
100	0373 60	Złącza do przewodów ochronnych 12 x 4 pełne 1,5 mm ²										
10	0373 61	6 – 16 mm ²										
10	0373 62	10 – 35 mm ² (dostarczane z wkrętami 6 CHC 5 mm)										
10	0373 89	Szyna miedziana perforowana, gwintowana <table><tr><th>Przekrój (mm)</th><th>I dopuszczalne (A)</th><th>Otwory gwintowane średn. min.</th><th>skok</th><th>Długość (mm)</th></tr><tr><td>12 x 4</td><td>180</td><td>5</td><td>18</td><td>991,5</td></tr></table> 	Przekrój (mm)	I dopuszczalne (A)	Otwory gwintowane średn. min.	skok	Długość (mm)	12 x 4	180	5	18	991,5
Przekrój (mm)	I dopuszczalne (A)	Otwory gwintowane średn. min.	skok	Długość (mm)								
12 x 4	180	5	18	991,5								
100	0373 65	Złącza do szyn miedzianych 12 x 4 mm z otworami gwintowanymi 2 x 10 mm ² (dostarczane z wkrętami o średnicy 5 mm)										
10	0375 12	Blokada końcowa – wspornik Montaż na wsporniku symetrycznym TH 35 o głębokości 7,5 (z wyjątkiem wsporników montowanych na płycie) i 15 mm (wg PN-EN 60715) Umożliwia zamontowanie: – szyn miedzianych perforowanych, nr ref. 0373 00/01 – wsporników listew przyłączeniowych IP2x płaskich 12 x 2 mm, nr ref. 0048 19 – szyn miedzianych 12 x 4 mm, nr ref. 0373 02/49/89 – szyn miedzianych 10 x 3 mm, nr ref. 0375 34 										
20	0375 13	Blokady o szer. 12 mm Montaż na wsporniku TH 35 o głębokości 7,5 i 15 mm (wg PN-EN 60715). Po docięciu przegrody izolacyjnej można je opisywać przy użyciu nr ref. 0384 98										
20	0395 96	Akcesoria do opisu Przezroczysty uchwyt etykiet do mocowania na blokadach końcowych 0375 10/11 Do etykiet 32 x 9,5 mm dostarczanych w komplecie i etykiet o nr ref. 0395 97										
20	0395 97	Etykieta do grawerowania o wymiarach 28 x 9,5 mm Do uchwytów etykiet o nr ref. 0395 96										
10	0395 98	Czarny, niezmywalny pisak do wykonywania opisów										

■ Sposób montażu

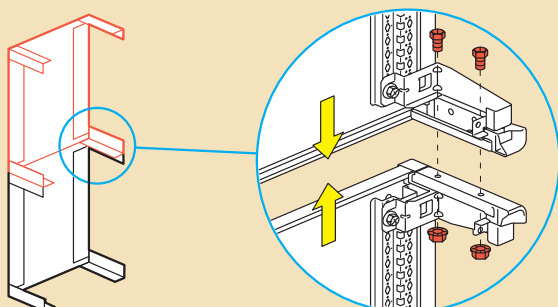
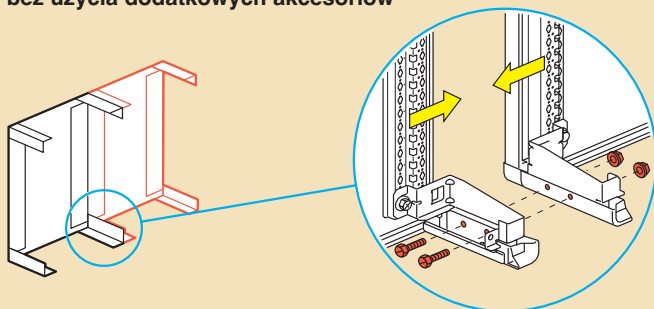
Boki można demontować, każdy z osobna



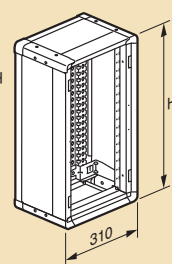
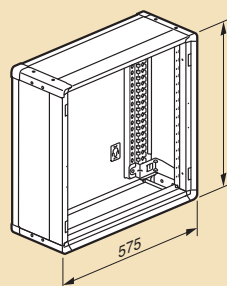
Rozdzielnica oferuje pełny dostęp do okablowania



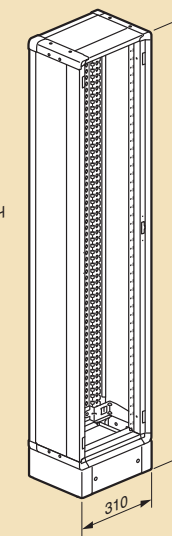
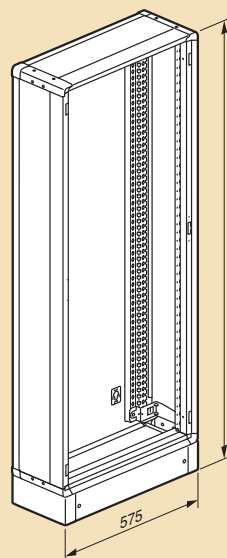
Łączenie rozdzielnic w pionie i w poziomie, bez użycia dodatkowych akcesoriów



■ Wymiary zewnętrzne

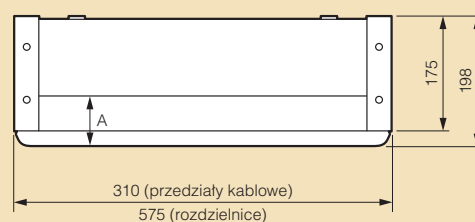


Rozdziel-nice Nr ref.	Przedziały kablowe Nr ref.	Wysokość (mm)
0201 03	0201 23	600
0201 04	0201 24	750
0201 05	0201 25	900
0201 06	0201 26	1050
0201 07	0201 27	1200
0201 08	0201 28	1500



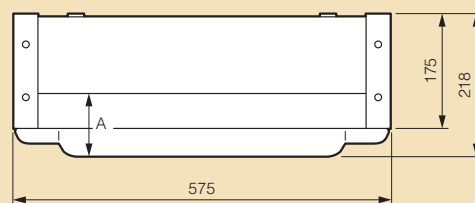
Rozdziel-nice Nr ref.	Przedziały kablowe Nr ref.	Wysokość (mm)
0201 18	0201 38	1600
0201 19	0201 39	1900

Wymiary rozdzielnic z drzwiami płaskimi



Drzwi	A (mm)
metalowe	38
transparentne	34

Wymiary rozdzielnic z drzwiami profilowanymi

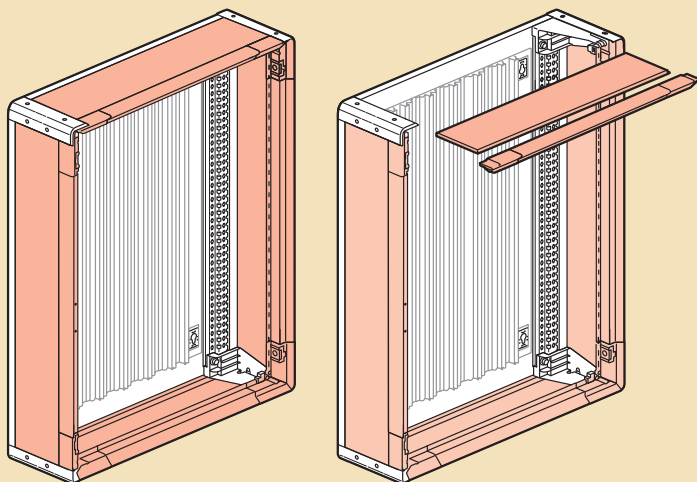


Drzwi	A (mm)
metalowe	57
transparentne	53

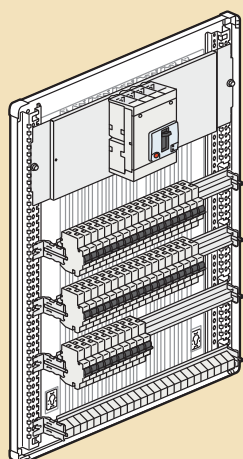
XL³ 400 izolacyjne

■ Sposób montażu

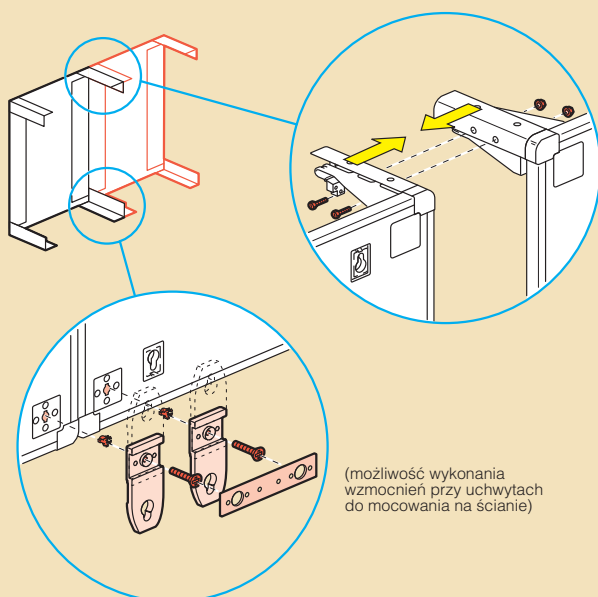
Boki można demontować, każdy z osobna



Rozdzielnica daje możliwość pełnego dostępu do okablowania

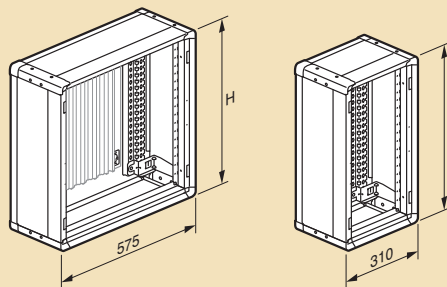


Łączenie rozdzielnic w poziomie, bez użycia dodatkowych akcesoriów



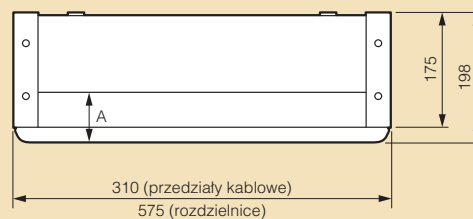
(możliwość wykonania wzmocnień przy uchwytach do mocowania na ścianie)

■ Wymiary zewnętrzne



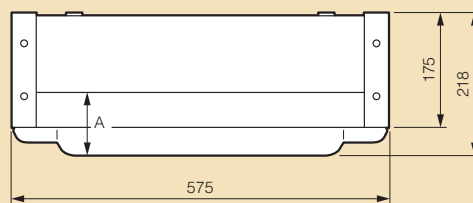
Rozdzielnice	Przedziały kablowe	Wysokość (mm)
Nr ref.	Nr ref.	
0201 53	0201 73	600
0201 54	0201 74	750
0201 55	0201 75	900
0201 56	0201 76	1050
0201 57	0201 77	1200

Wymiary rozdzielnic z drzwiami płaskimi



Drzwi	A (mm)
metalowe	38
transparentne	34

Wymiary rozdzielnic z drzwiami profilowanymi



Drzwi	A (mm)
metalowe	57
transparentne	53