Rozdzielnice XL³ 6300/4000

Rozdzielnice XL³ 4000/6300 są szafami do składania i spełniają wymogi, które są stawiane rozdzielnicom energii do 6300 A.

Różnorodność konfiguracji

XL³ 6300/4000, składane przez wykonywanie kombinacji elementów: „daszek + podstawa", profile konstrukcyjne pionowe, profile montażowe i płyty, umożliwiają uzyskanie wielu konfiguracji.

Podstawowe dane techniczne:

- **2 wysokości:** 2000 mm lub 2200 mm
- **4 szerokości:**
  – 475 mm dla przedziałów kablowych,
  – 725 mm przy pojemności 24 moduły w rzędzie,
  – 975 mm przy pojemności 36 modułów w rzędzie lub 24 moduły z wewnętrznym przedziałem kablowym,
  - 1425 mm dla rozdzielnic XL³ 6300.
- **3 głębokości:**
  – 475 mm,
  – 725 mm,
  – 975 mm.
- **2 stopnie ochrony:**
  – IP 30,
  – IP 55 z drzwiami oraz uszczelką w przypadku łączenia szaf (z wyjątkiem XL³ 6300).

Rozdział energii

- **Rozdział energii „standardowy"**

Realizowany za pomocą grzebieni mostkujących, listew zaciskowych, bloków rozdzielczych i zestawów szyn zbiorczych płaskich.

- **Rozdział energii „optymalny"**

Realizowany za pomocą:

WSPORNIK VX³ 630-1600 A

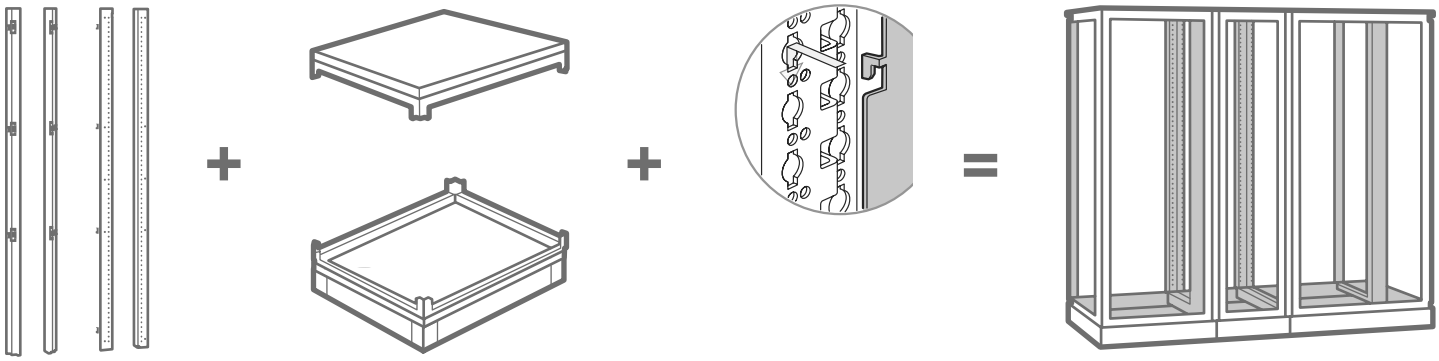
- **Składa się ze wsporników izolacyjnych do szyn miedzianych o profilu C i zestawów do mocowania w pionie. Umożliwia wykonanie zasilania, przesyłu energii i rozdziału do 1600 A.**

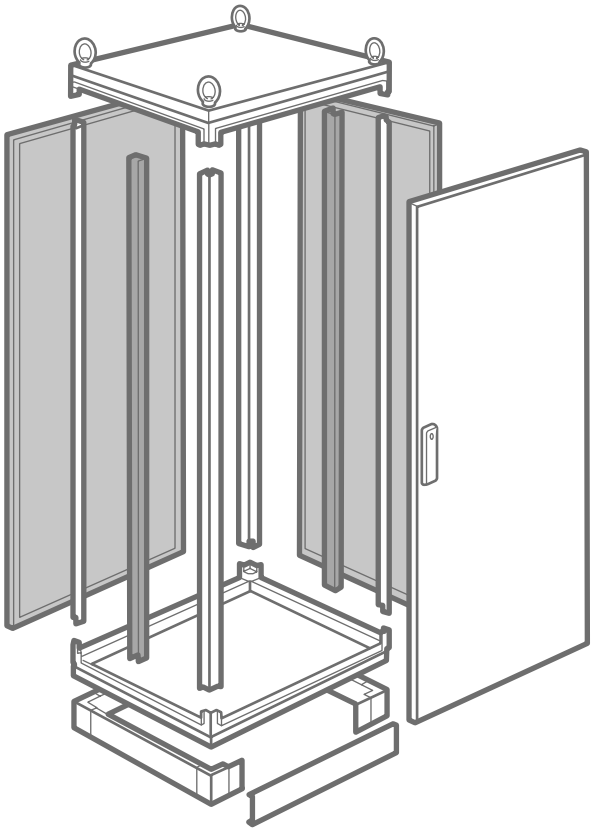
BLOK ROZDZIELCZY rzędowy HX³ 400 i 250

- **Umożliwia wykonanie zasilania, przesyłu energii i rozdziału w rzędzie do 400 A.**
- **Do podłączenia do wspornika VX³.**

PODSTAWA DO DPX³

- **Umożliwia zasilanie bezpośrednie DPX³ na wspornikach VX³.**





Dowolność w wyborze elementów wykończeniowych

OSŁONY

- **Zamykane przez wykonanie ¼ obrotu z możliwością plombowania.**
- **Mocowane przy użyciu wkrętów, możliwość zamontowania zawiasów i wkładki zamka z kluczem.**
- **Dużo miejsca do wykonania opisów.**

DRZWI

- **Płaskie, w całości metalowe lub transparentne.**
- **Profilowane, w całości metalowe lub transparentne (drzwi należy zamawiać oddzielnie).**

Łatwość prefabrykowania rozdzielnic

Rozdzielnice XL^3 6300/4000 mają łatwy dostęp do okablowania:

PROFILE MONTAŻOWE

- **Zapewniają szybkość montażu urządzeń: wystarczy jeden śrubokręt.**

DOGODNY MONTAŻ

- **Wsporniki 2-pozycyjne: górne i dolne.**
- **Podstawy montażowe montowane bezpośrednio na zaczep do mocowania DPX^3 w wersji stacjonarnej.**
- **Podstawy montażowe regulowane dla DPX^3 w wersji wysuwnej.**

UŁATWIONE ŁĄCZENIE ROZDZIELNIC W ZESTAWY

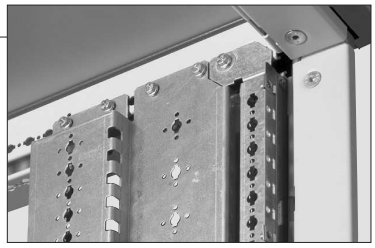
- **Rozdzielnice XL^3 6300/4000 mogą być łączone w zestawy w poziomie lub „plecami" do siebie.**

ABY DOWIEDZIEĆ SIĘ WIĘCEJ O NASZYCH ROZDZIELNICACH:

Skorzystaj ze szkoleń organizowanych przez Legrand.

Odwiedź nasze strony internetowe: www.legrand.pl.





0211 37

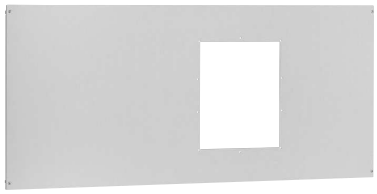
Elementy składowe rozdzielnicy:
- płyta górna i podstawa, nr ref. 0211 35
- profile konstrukcyjne, nr ref. 0211 36
- profile montażowe, nr ref. 0211 37
- płyta tylna, nr ref. 0211 41
- rama dla osłon, nr ref. 0208 55
- uchwyty transportowe, nr ref. 0205 82



0208 00



0211 40



0211 39

IP 30 – IK 07
Rozdzielnica stworzona z kombinacji elementów: płyta górna+podstawa, profile konstrukcyjne, profile montażowe, płyty tylne i boczne RAL 7035, cokoły RAL 7004.
Wysokość całkowita 2200 mm, wysokość użyteczna 2000 mm.

Rozdzielnice metalowe do składania

Pak.	Nr ref.	
		Profile konstrukcyjne Montaż na zestawie płyta górna + podstawa. Mocuje się do nich płyty tylne i boczne.
1	0211 36	Zestaw 4 profili
		Zestaw: płyta górna + podstawa do rozdzielnicy Wyposażony w płyty przepustów kablowych. Montuje się na nim profile pionowe, aby wykonać konstrukcję rozdzielnicy.

		Głębokość (mm)	Szerokość (mm) całkowita	Szerokość (mm) użyteczna
1	0211 33	475	1425	1300
1	0211 34	725	1425	1300
1	0211 35	975	1425	1300
		Płyty boczne Montaż za pomocą wkrętów		
1	0208 57	Szerokość 475 mm		
1	0208 58	Szerokość 725 mm		
1	0208 59	Szerokość 975 mm		
		Płyta tylna Montaż za pomocą wkrętów		
1	0211 41	Szerokość 1300 mm (supplied in two parts)		
		Listwa wykończeniowa IP30		
1	0211 48	1300 x 2000 mm		
		Cokoły z możliwością łączenia w zestawy		

		Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Szerokość (mm)
1	0211 30	100	475	1425
1	0211 31	100	725	1425
1	0211 32	100	975	1425

Wyposażenie rozdzielnic

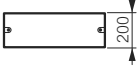
Pak.	Nr ref.	
		Profile montażowe Przeznaczone do mocowania wyposażenia rozdzielnicy (osłony czołowe, wsporniki, ...).
1	0211 37	Zestaw 2 profili montażowych
		Rama dla osłon
1	0208 55	Dla rozdzielnic o szerokości 725 mm lub 975 mm
		Wsporniki izolacyjne do zestawów szyn zasilających 6300 A Wsporniki izolacyjne do zestawów szyn zasilających 6300 A.
1	0373 12	Wspornik izolacyjny stały
1	0373 13	Wspornik uzupełniający Mocowany pomiędzy wspornikami stacjonarnymi o nr ref. 0373 12 w celu zapewnienia minimalnych wymaganych odległości (w zależności od prądu Isc).

Wyposażenie montażowe

Pak.	Nr ref.	
		Łączenie rozdzielnic
1	0205 86	Zestaw wkrętów do łączenia konstrukcji
1	0205 88	Zestaw 2 płyt w kształcie L, do wzmocnienia łączeń
1	0205 89	Zestaw 2 płyt płaskich do wzmocnienia łączeń
		Uchwyty transportowe
1	0205 82	Zestaw 4 uchwytów Obciążenie dopuszczalne: 480 kg na 1 uchwyt

Montaż aparatów modułowych na wsporniku ⌙

		Wspornik ⌙ Składa się ze wspornika aluminiowego profilowanego i 2 kątowników 2-pozycyjnych Mocowanie do profili montażowych
1	0211 42	Wspornik TH 35 do rozdzielnic XL³ 6300
		Osłona metalowa dla aparatury modułowej
1	0208 00	Wysokość 200 mm



Zestawy montażowe do DMX³ 6300

		Podstawy montażowe
1	0211 38	Dla 1 DMX³ 6300 3P/4P w wykonaniu stacjonarnym
1	0211 40	Dla 1 DMX³ 6300 3P/4P w wykonaniu wysuwnym
		Osłony metalowe
1	0211 39	Dla 1 DMX³ 6300 3P/4P w wykonaniu stacjonarnym lub wysuwnym

Osłony metalowe

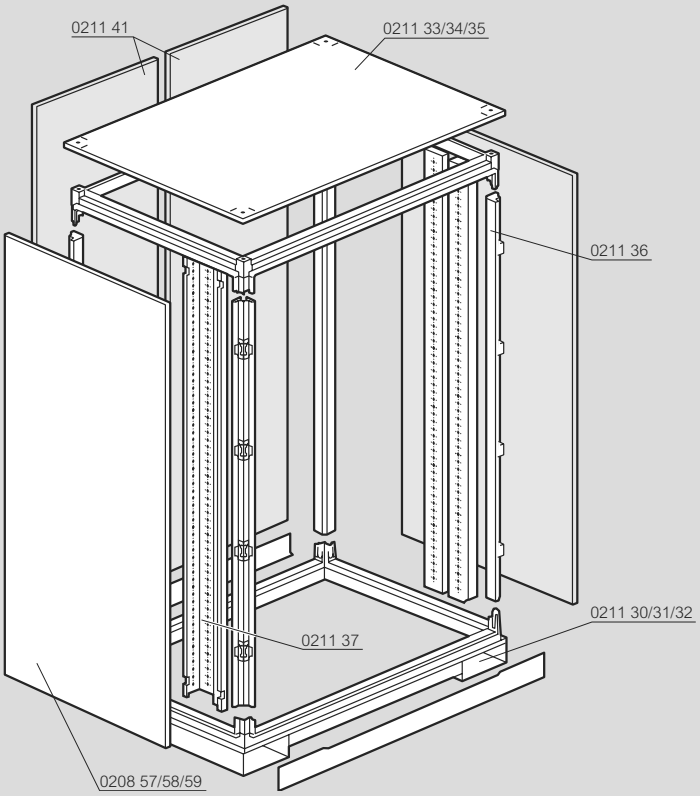
1	0211 44	Wysokość 200 mm, szerokość 1300 mm
1	0211 45	Wysokość 400 mm, szerokość 1300 mm

Separacja w XL³ 6300

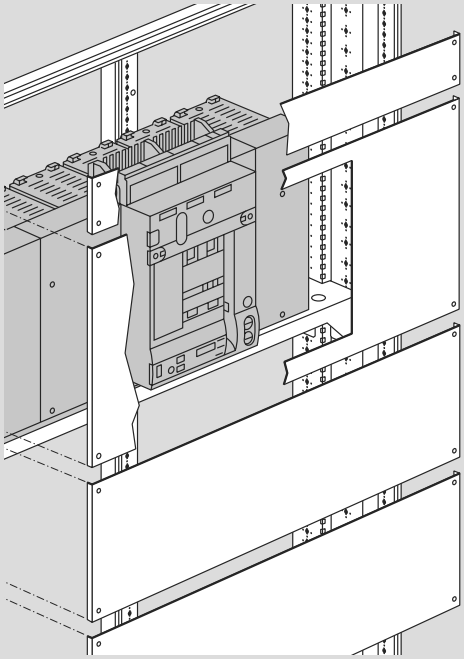
1	0211 46	Zestaw do komory dla DMX³ 6300 (forma 4b)
1	0211 47	Przegroda do szyn miedzianych 6300 A
1	0211 49	Zestaw do separacji poziomej górnej i dolnej

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Sposób składania

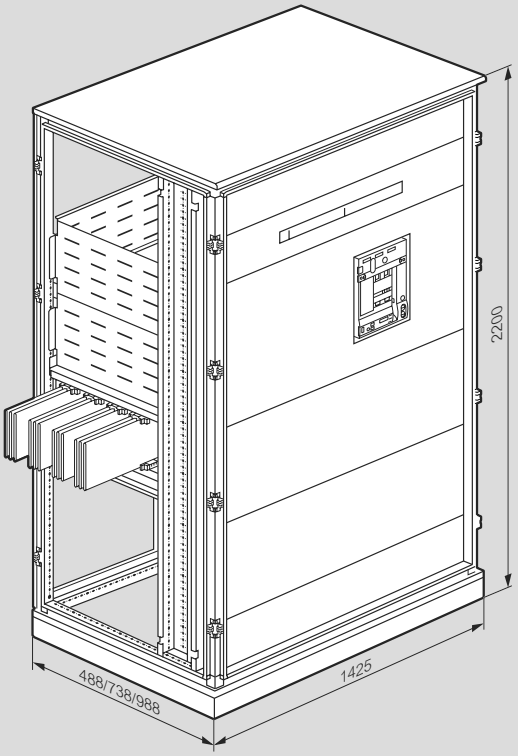


Montaż DMX³ 6300 w wykonaniu stacjonarnym przy użyciu nr ref. 0211 38

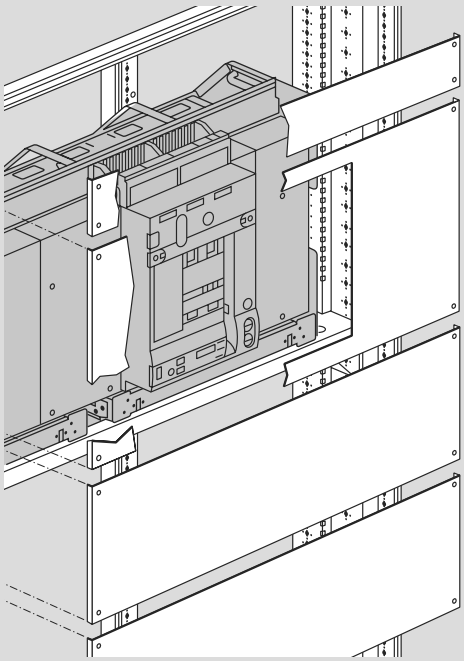


Wymiary

Wymiary zewnętrzne (mm)



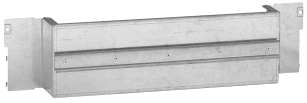
Montaż DMX³ 6300 w wykonaniu stacjonarnym przy użyciu nr ref. 0211 40



XL³ 4000

tabela doboru – wyposażenie do montażu na wsporniku TH 35 i podstawach montażowych

Aparat	Wykonanie	Pozycja pracy	Konfiguracja	Sposób przyłączenia
MOCOWANIE NA WSPORNIKU TH 35				
Aparaty modułowe < 63 A	-	pionowa	-	-
Aparaty modułowe > 63 A	-	pionowa	-	-
Vistop od 63 do 160 A	modułowa	pionowa	-	-
DPX-IS 250	stała	pionowa	z aparatami modułowymi	górne lub tylne
MOCOWANIE NA PODSTAWIE MONTAŻOWEJ				
DPX³ 160 (możliwość montażu z DPX³ 250)	stacjonarne	pionowa	bez napędu silnikowego bocznego	górne
			z napędem silnikowym bocznym	górne
			bez napędu silnikowego frontowego	górne lub tylne
			z napędem silnikowym frontowym	górne lub tylne
			z napędem obrotowym	górne
				górne lub tylne
			ręczny układ SZR	górne
				górne lub tylne
			automatyczny układ SZR	górne
				górne lub tylne
		pozioma	-	górne
			z napędem silnikowym front. lub bez	górne lub tylne
	wtykowe	pionowa	z napędem silnikowym front. lub bez	górne lub tylne
			z napędem obrotowym	górne lub tylne
			ręczny lub automatyczny układ SZR	górne lub tylne
		pozioma	z napędem silnikowym front. lub bez	górne lub tylne
DPX³ 250 (możliwość montażu z DPX³ 160 termiczno-magnetycznym)	stacjonarne	pozioma	bez napędu silnikowego bocznego	górne
			z napędem silnikowym bocznym	górne
			bez napędu silnikowego frontowego	górne lub tylne
			z napędem silnikowym frontowym	górne lub tylne
			z napędem obrotowym	górne
				górne lub tylne
			ręczny układ SZR	górne
				górne lub tylne
			automatyczny układ SZR	górne
				górne lub tylne
		pozioma	-	górne
			z napędem silnikowym front. lub bez	górne lub tylne
	wtykowe	pionowa	z napędem silnikowym front. lub bez	górne lub tylne
			z napędem obrotowym	górne lub tylne
			ręczny lub automatyczny układ SZR	górne lub tylne
		pozioma	z napędem silnikowym front. lub bez	górne lub tylne
DPX-IS 250	stacjonarne	pionowa	aparat bez bloku róż.-prąd., montaż w pozycji centralnej	górne lub tylne
			1 lub 2 aparaty	górne lub tylne
		pozioma	1 aparat	górne lub tylne

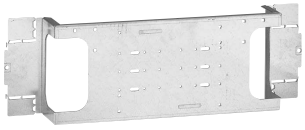


Podstawa montażowa DPX³ ze wspornikiem TH 35 do montażu pionowego aparatów.



4210 71

Adapter do montażu DPX³ na wsporniku TH 35.



0206 17

Podstawa montażowa DPX³ do montażu poziomego aparatów.

	XL³ 4000 – 24 moduły							XL³ 4000 – 36 moduły				
	Element dystansowy	Zespół wspornika montażowego	Podstawa montażowa	Osłony metalowe				Zespół wspornika montażowego	Podstawa montażowa	Osłony metalowe		
				Wysokość (mm)	Zamykanie 1/4 obrotu	Wkręty	Wkładka zamka			Wysokość (mm)	Wkręty	Wkładka zamka
	-	0206 01	-	150	0208 00	0209 00	-	0206 51	-	150	0209 50	-
	-	0206 01	-	200	0208 01	0209 01	0212 09	0206 51	-	200	0209 51	-
	-	0206 01	-	200	0208 01	0209 01	0212 09	0206 51	-	200	0209 51	-
	-	0206 01	0262 39	300	0208 10	0209 10	-	0206 51	0262 39	300	0209 60	-
	-	-	0206 11 + 4210 71/73	300	0208 10	0209 10	-	-	0206 61 + 4210 71	300	0209 60	-
	-	-	0206 11 + 4210 68	300	0208 10	0209 10	-	-	0206 61 + 4210 68	300	0209 60	-
	0207 50	0207 90	0207 49	300	0208 10	0209 10	-	0207 61	0207 49	300	0209 60	-
	-	0207 90	0207 49	300	0208 10	0209 10	-	0207 61	0207 49	300	0209 60	-
	-	-	0206 08 + 4210 71/73	300	0208 05	0209 05	-	-	-	-	-	-
	0207 50	0207 90	0207 49	300	0208 05	0209 05	-	0207 61	0207 49	300	0209 65	-
	-	-	0206 11 + 4210 58	300	0208 10	0209 10	-	-	-	-	-	-
	0207 50	0206 63	0206 71	300	0208 10	0209 10	-	-	-	-	-	-
	-		0206 13 + 4210 58	300	0208 10	0209 10	-	-	-	-	-	-
	-	0206 63	0206 71	300	0208 10	0209 10	-	-	-	-	-	-
	-	-	0206 15	150	0208 13	0209 13	-	-	-	-	-	-
		-	0207 94	150	0208 13	0209 13	-	-	-	-	-	-
	0207 50	0207 91	0207 59	400	-	-	0212 11	-	-	-	-	-
		0207 91	0207 59	400	-	-	0212 08	-	-	-	-	-
	0207 50	0206 69	0206 81	400	-	-	0212 11	-	-	-	-	-
		-	0207 95	200	-	-	0212 13	-	-	-	-	-
	-	-	0206 11 + 4210 71/74	300	0208 10	0209 10	-	-	0206 61 + 4210 72	300	0209 60	-
	-	-	0206 11 + 4210 69	300	0208 10	0209 10	-	-	0206 61 + 4210 69	300	0209 60	-
	-	0207 90	0207 64	300	0208 10	0209 10	-	0207 61	0207 49	300	0209 60	-
	0207 50	0207 90	0207 64	300	0208 10	0209 10	-	0207 61	0207 49	300	0209 60	-
	0207 50	-	0206 08 + 4210 71/74	300	0208 05	0209 05	-	-	-	-	-	-
	0207 50	0207 90	0207 64	300	0208 05	0209 05	-	0207 61	0207 49	300	0209 65	-
	-	-	0206 11 + 4210 58	300	0208 10	0209 10	-	-	-	-	-	-
	0207 50	0206 63	0206 73	300	0208 10	0209 10	-	-	-	-	-	-
	-		0206 13 + 4210 58	300	0208 10	0209 10	-	-	-	-	-	-
	-	0206 63	0206 73	300	0208 10	0209 10	-	-	-	-	-	-
	-	-	0206 17	200	0208 17	0209 17	-	-	-	-	-	-
		-	0207 96	200	0208 17	0209 17	-	-	-	-	-	-
	0207 50	0207 91	0207 69	400	-	-	0212 11	-	-	-	-	-
		0207 91	0207 69	400	-	-	0212 08	-	-	-	-	-
	0207 50	0206 69	0206 83	400	-	-	0212 11	-	-	-	-	-
		-	0207 97	200	-	-	0212 13	-	-	-	-	-
	-	-	0206 05	300	0208 10	0209 10	-	-	0206 55	300	0209 60	-
	-	-	0206 05	300	0208 06	0209 06	-	-	0206 55	300	0209 60	-
	-	-	0206 18	300	-	0209 18	-	-	-	-	-	-



0208 10

Osłona metalowa do montażu pionowego DPX³ 160 i DPX³ 250, zamykanie ¼ obrotu. Wysokość 300 mm.



0209 10

Osłona metalowa do DPX³ 160 i DPX³ 250 mocowanych pionowo, zamykanie na wkręty samoblokujące. Wysokość 300 mm.



0208 13

Osłona metalowa do DPX³ 160 mocowanych poziomo na podstawie montażowej regulowanej, zamykanie ¼ obrotu. Wysokość 150 mm.



0212 11

Osłona metalowa dla 1 do 3 DPX³ 160 lub DPX³ 250 w wersji wysuwnej, mocowanych pionowo, zamykanie na uchwyty samoblokujące. Wysokość 400 mm.

XL³ 4000

dobór wyposażenia do montażu na podstawach montażowych

Aparat	Wykonanie	Pozycja pracy	Konfiguracja	Sposób przyłączenia	Sterowanie obrotowe/ napęd silnikowy
DPX³ 630	stacjonarne	pionowa	bez bloku różnicowoprądowego	górne	-
			bez bloku różnicowoprądowego	górne lub tylne	z lub bez
			z blokiem różnicowoprądowym	górne	-
			z blokiem różnicowoprądowym	górne lub tylne	z lub bez
		pozioma	bez bloku lub z blokiem różnicowoprądowym dolnym	górne	-
			bez bloku lub z blokiem różnicowoprądowym dolnym	górne lub tylne	z lub bez
		pionowa	układ SZR	górne lub tylne	z lub bez napędu silnikowego
	wysuwne	pionowa	bez bloku różnicowoprądowego	górne lub tylne	z lub bez
			z blokiem różnicowoprądowym	górne lub tylne	z lub bez
		pozioma	bez bloku lub z blokiem różnicowoprądowym dolnym	górne lub tylne	z lub bez
	wysuwne	pionowa	bez bloku różnicowoprądowego	górne lub tylne	napęd silnikowy
			bez bloku różnicowoprądowego	górne lub tylne	z lub bez sterowania obrotowego
			z blokiem różnicowoprądowym	górne lub tylne	z lub bez sterowania obrotowego
			z blokiem różnicowoprądowym	górne lub tylne	napęd silnikowy
		pozioma	bez bloku lub z blokiem różnicowoprądowym dolnym	górne lub tylne	z lub bez sterowania obrotowego
			bez bloku lub z blokiem różnicowoprądowym dolnym	górne lub tylne	napęd silnikowy
		pionowa	układ SZR	górne lub tylne	-
			układ SZR	górne lub tylne	napęd silnikowy
DPX-IS 630	stacjonarne	pionowa	tylko aparat	górne lub tylne	-
		pozioma	tylko aparat	górne lub tylne	-
DPX-IS 1600	stacjonarne	pionowa	tylko aparat	górne	-
			tylko aparat	tylne	-
		pozioma	tylko aparat	-	-
DPX³ 1600	stacjonarne	pionowa	bez bloku różnicowoprądowego	górne	-
			bez bloku różnicowoprądowego	górne	sterowanie obrotowe lub napęd silnikowy
			bez bloku różnicowoprądowego	tylne	-
			bez bloku różnicowoprądowego	tylne	sterowanie obrotowe lub napęd silnikowy
		pozioma	bez bloku różnicowoprądowego	górne	-
			bez bloku różnicowoprądowego	górne	napęd silnikowy
			bez bloku różnicowoprądowego	tylne	napęd silnikowy
			bez bloku różnicowoprądowego	górne lub tylne	-
			bez bloku różnicowoprądowego	górne lub tylne	sterowanie obrotowe lub napęd silnikowy
		pozioma	układ SZR	górne lub tylne	-
			układ SZR	górne lub tylne	napęd silnikowy
	wysuwne	pionowa	bez bloku różnicowoprądowego	górne	-
			bez bloku różnicowoprądowego	górne	sterowanie obrotowe lub napęd silnikowy
		pozioma	bez bloku różnicowoprądowego	tylne	-
			bez bloku różnicowoprądowego	tylne	sterowanie obrotowe lub napęd silnikowy
			układ SZR	tylne	-
			układ SZR	tylne	napęd silnikowy
DMX³ 2500, N/H/L, 3P DMX³ 2500, N/H, 4P	stacjonarne	pionowa	bez bloku różnicowoprądowego	tylne	-
	wysuwne	pionowa	bez bloku różnicowoprądowego	tylne	-
DMX³-L 2500, 4P	stacjonarne	pionowa	bez bloku różnicowoprądowego	tylne	-
	wysuwne	pionowa	bez bloku różnicowoprądowego	tylne	-
DMX³ 4000, N/H/L, 3P	stacjonarne	pionowa	bez bloku różnicowoprądowego	tylne	-
	wysuwne	pionowa	bez bloku różnicowoprądowego	tylne	-
DMX³ 4000, N/H/L, 4P	stacjonarne	pionowa	bez bloku różnicowoprądowego	tylne	-
	wysuwne	pionowa	bez bloku różnicowoprądowego	tylne	-

(1) Tylko do wyłącznika bez napędu silnikowego.

XL³ 4000 – 24 moduły							XL³ 4000 – 36 modułów				
Element dystansowy	Zespół wspornika montażowego	Podstawa montażowa	Osłony metalowe				Zespół wspornika montażowego	Podstawa montażowa	Osłony metalowe		
			Wys. (mm)	Zamykanie 1/4 obrotu	Wkręty	Wkładka zamka			Wys. (mm)	Wkręty	Wkładka zamka
-	-	0206 20	400	0208 20	0209 20	-	-	0206 70	400	0209 70	-
0207 50[1]	0207 20	0207 85	400	0208 20	0209 20	-	0207 70	0207 85	400	0209 70	-
-	-	0206 22	600	0208 22	0209 22	-	-	0206 72	600	0209 72	-
0207 50[1]	0207 22	0207 86	600	0208 22	0209 22	-	0207 72	0207 86	600	0209 72	-
-	-	0206 23	300	0208 23	0209 21	-	-	-	-	-	-
-	-	0207 93	300	-	0209 23	-	-	-	-	-	-
0207 50[1]	-	0206 76	400	-	0209 76	-	-	-	-	-	-
-	0207 21	0207 87	400	-	-	0212 20	-	-	-	-	-
-	0207 23	0207 88	600	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0207 98	300	-	-	0212 17	-	-	-	-	-
0207 50	0207 21	0207 87	400	-	-	0212 21	-	-	-	-	-
0207 50	0207 21	0207 87	400	-	-	0212 04	-	-	-	-	-
0207 50	0207 23	0207 88	600	-	-	0212 23	-	-	-	-	-
0207 50	0207 23	0207 88	600	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0207 98	300	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0207 98	300	-	-	0212 19	-	-	-	-	-
0207 50	-	0206 76	400	-	-	0212 94	-	-	-	-	-
0207 50	-	0206 76	400	-	-	0212 95	-	-	-	-	-
	-	0206 07	300	0208 07	0209 07	-	-	0206 57	300	0209 57	-
		0206 19	300	-	0209 19	-	-	-	-	-	-
	-	0211 00	400	-	0211 13	-	-	-	-	-	-
	-	0211 06	400	-	0211 13	-	-	-	-	-	-
	-	0211 00	400	-	0208 36	-	-	-	-	-	-
	-	0211 00	400	0211 10	0211 11	-	-	0211 02	400	0211 12	-
0207 50[1]	-	0211 04	400	-	0211 14	-	-	-	-	-	-
0207 50[1]	-	0211 06	400	0211 10	0211 11	-	-	0211 03	400	0211 12	-
0207 50[1]	-	0211 06	400	-	0211 14	-	-	-	-	-	-
	-	0211 00	400	0208 34	0209 34	-	-	0206 80	400	0209 84	-
	-	0211 00	400	-	0209 36	-	-	-	-	-	-
	-	0211 00	400	-	0209 35	-	-	-	-	-	-
0207 50[1]	-	0207 36	400	0208 34	0209 34	-	-	-	-	-	-
0207 50[1]	-	0207 36	400	-	0209 35	-	-	-	-	-	-
	-	0206 86	800	-	0209 86	-	-	-	-	-	-
	-	0206 86	800	-	0209 87	-	-	-	-	-	-
	-	0211 05	400	-	-	0211 15	-	-	-	-	-
	-	0211 05	400	-	-	0211 16	-	-	-	-	-
	-	0207 35	400	-	-	0212 34	-	-	-	-	-
	-	0207 35	400	-	-	0212 35	-	-	-	-	-
	-	0206 87	800	-	-	0212 36	-	-	-	-	-
	-	0206 87	800	-	-	0212 37	-	-	-	-	-
-	0207 51	-	600	-	-	0209 38	0207 52	-	-	-	0209 48
-	0207 53	-	600	-	-	0209 38	0207 54	-	-	-	0209 48
-	0207 51	-	600	-	-	0209 39	0207 52	-	-	-	0209 48
-	0207 53	-	600	-	-	0209 39	0207 54	-	-	-	0209 48
-	0207 51	-	600	-	-	0209 38	0207 52	-	-	-	0209 48
-	0207 53	-	600	-	-	0209 38	0207 54	-	-	-	0209 48
-	0207 51	-	600	-	-	0209 39	0207 52	-	-	-	0209 48
-	0207 53	-	600	-	-	0209 39	0207 54	-	-	-	0209 48

XL³ 4000

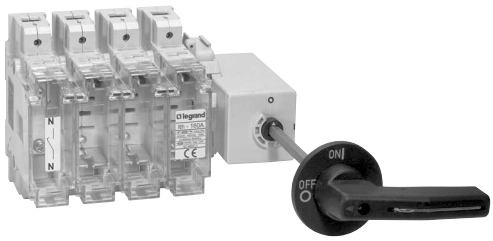
dobór wyposażenia do montażu na podstawach montażowych (cd.)

Aparat	Miejsce montażu	Pozycja pracy	Konfiguracja	Elementy montażowe	Podstawa montażowa	Osłony na wkręty		
						wysokość (mm)	metalowa	izolacyjna
SPX 000	rozdzielnica	pionowa	-	podstawa montażowa	0209 53	300	0209 63	-
SPX 00	rozdzielnica	pionowa	-	podstawa montażowa	0209 53	300	0209 64	-
SPX 1	rozdzielnica	pionowa	-	podstawa montażowa	0209 54	400	0209 66	-
SPX 2	rozdzielnica	pionowa	-	podstawa montażowa	0209 55	400	0209 67	-
SPX 3	rozdzielnica	pionowa	-	podstawa montażowa	0209 57	400	0209 67	-
SPX 000(1)	rozdzielnica	pionowa	-	zestaw szyn zbiorczych 60 mm	0209 52	300	0209 63	-
SPX 00(1)	rozdzielnica	pionowa	-	zestaw szyn zbiorczych 60 mm	0209 52	300	0209 64	-
SPX 1(1)	rozdzielnica	pionowa	-	zestaw szyn zbiorczych 60 mm	0209 52	400	0209 66	-
SPX 2(1)	rozdzielnica	pionowa	-	zestaw szyn zbiorczych 60 mm	0209 52	400	0209 67	-
SPX 3(1)	rozdzielnica	pionowa	-	zestaw szyn zbiorczych 60 mm	0206 52	400	0207 09	-
SPX-V 00(2)	rozdzielnica	pionowa	-	zestaw szyn zbiorczych 185 mm	0206 92	600	0207 00	-
SPX-V 1(2)	rozdzielnica	pionowa	-	zestaw szyn zbiorczych 185 mm	0206 92	900	0207 01	-
SPX-V 2(2)	rozdzielnica	pionowa	-	zestaw szyn zbiorczych 185 mm	0206 92	900	0207 01	-
SPX-V 3(2)	rozdzielnica	pionowa	-	zestaw szyn zbiorczych 185 mm	0206 92	900	0207 01	-
SPX-D 160 A	rozdzielnica	pionowa	-	podstawa montażowa	6051 34	300	6051 37	-
SPX-D 250/400 A	rozdzielnica	pionowa	-	podstawa montażowa	6051 35	400	6051 38	-
SPX-D 630 A	rozdzielnica	pionowa	-	podstawa montażowa	6051 36	600	6051 39	-

(1) Należy także domówić wspornik izolacyjny nr ref. 6052 46 oraz szyny zasilające.
(2) Należy także domówić wspornik izolacyjny nr ref. 6052 62 oraz szyny zasilające plus podstawę 6052 50 dla SPX-V 00 i 6052 51 dla SPX-V 1, 2, 3.



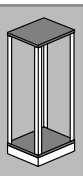
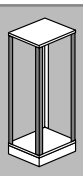
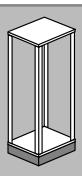
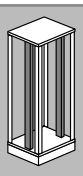
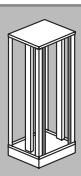
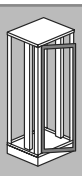
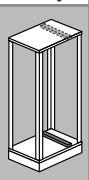
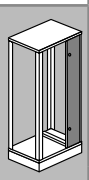
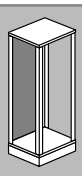
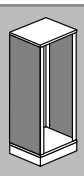
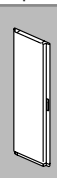
DMX³
Wyłączniki i rozłączniki powietrzne do 6300 A
(str. 4)



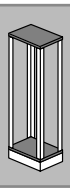
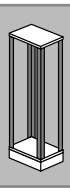
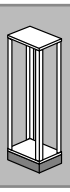
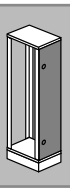
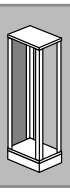
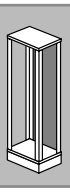
SPX-D
Rozłączniki izolacyjne z bezpiecznikami do 630 A
(str. 78)

XL³ 4000

rozdzielnice i przedziały kablowe dobór elementów

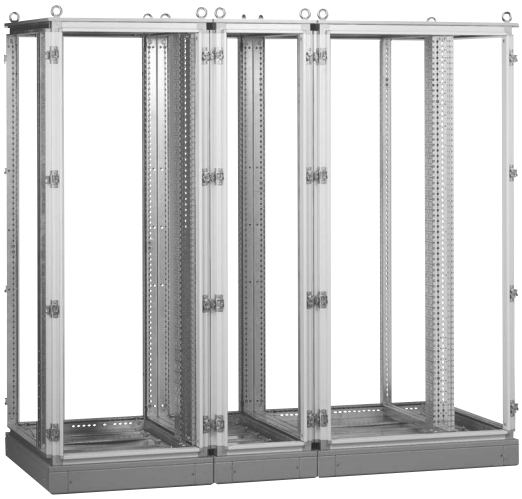
Rozdzielnica		Zestaw "daszek + podstawa"	Profile konstrukcyjne	Cokoły	Profile montażowe	Ramy dla osłon		Profile wewn. przedziałów kablowych	Osłony przedziałów kablowych	Płyty tylne	Płyty boczne	Drzwi			
												Profilowane		Płaskie	
												Metalowe	Transparentne	Metalowe	Transparentne
Szer. x Głęb. (mm)	Wysokość (mm)					 stałe	 uchylne								
725 x 475	2000	0205 04	0205 00	0205 14	0205 12	0205 58	0205 68	-	-	0205 42	0205 41	0205 54	0205 64	0205 74	0205 84
	2200		0208 50		0208 52	0208 55	-			0208 58	0208 57	0208 61	0208 63	-	-
725 x 725	2000	0205 05	0205 00	0205 15	0205 13	0205 58	0205 68	-	-	0205 42	0205 42	0205 54	0205 64	0205 74	0205 84
	2200		0208 50		0208 53	0208 55	-			0208 58	0208 58	0208 61	0208 63	-	-
725 x 975	2000	0205 06	0205 00	0205 18	0205 13	0205 58	0205 68	-	-	0205 42	0205 43	0205 54	0205 64	0205 74	0205 84
	2200		0208 50		0208 53	0208 55	-			0208 58	0208 59	0208 61	0208 63	-	-
975 x 475	2000	0205 07	0205 00	0205 17	0205 12	0205 58	0205 69	-	-	0205 43	0205 41	0205 57	0205 67	0205 77	0205 87
	2200		0208 50		0208 52	0208 55	-			0208 59	0208 57	0208 62	0208 64	-	-
975 x 475 (1)	2000	0205 07	0205 00	0205 17	0205 16	0205 59	0205 79	0205 21	0205 47	0205 43	0205 41	0205 57	0205 67	0205 77	0205 87
	2200		0208 50		0208 54	0208 56	-		0208 66	0208 59	0208 57	0208 62	0208 64	-	-
975 x 725	2000	0205 08	0205 00	0205 18	0205 13	0205 58	0205 69	-	-	0205 43	0205 42	0205 57	0205 67	0205 77	0205 87
	2200		0208 50		0208 53	0208 55	-			0208 59	0208 58	0208 62	0208 64	-	-
975 x 725 (1)	2000	0205 08	0205 00	0205 18	0205 16	0205 59	0205 79	0205 22	0205 47	0205 43	0205 42	0205 57	0205 67	0205 77	0205 87
	2200		0208 50		0208 54	0208 56	-		0208 66	0208 59	0208 58	0208 62	0208 64	-	-
975 x 975	2000	0205 09	0205 00	0205 19	0205 13	0205 58	0205 69	-	-	0205 43	0205 43	0205 57	0205 67	0205 77	0205 87
	2200		0208 50		0208 53	0208 55	-			0208 59	0208 59	0208 62	0208 64	-	-
975 x 975 (1)	2000	0205 09	0205 00	0205 19	0205 16	0205 59	0205 79	0205 23	0205 47	0205 43	0205 43	0205 57	0205 67	0205 77	0205 87
	2200		0208 50		0208 54	0208 56	-		0208 66	0208 59	0208 59	0208 62	0208 64	-	-

(1) Z przedziałem kablowym wewnętrznym

Przedział kablowy		Zestaw "daszek + podstawa"	Profile konstrukcyjne	Cokoły	Osłony przedziałów kablowych	Płyty tylne	Płyty boczne	Drzwi
Szer. x Głęb. (mm)	Wysokość. (mm)							
475 x 475	2000	0205 01	0205 00	0205 11	0205 48	0205 41	0205 41	0205 71
	2200		0208 50		0208 67	0208 57	0208 57	0208 65
475 x 725	2000	0205 02	0205 00	0205 14	0205 48	0205 41	0205 42	0205 71
	2200		0208 50		0208 67	0208 57	0208 58	0208 65
475 x 975	2000	0205 03	0205 00	0205 17	0205 48	0205 41	0205 43	0205 71
	2200		0208 50		0208 67	0208 57	0208 59	0208 65

XL³ 4000

rozdzielnice i przedziały kablowe do składania, z możliwością łączenia w zestawy
wyposażenie i akcesoria



Zestawienie:
– profile konstrukcyjne o nr ref. 0205 00
– zestaw: płyta górna + podstawa o nr ref. 0205 03/06/09
– cokół nr ref. 0205 17/18/19
– profile montażowe nr ref. 0205 13/16



0205 12

Wymiary zewnętrzne **str. 370**

IP30 – IK07
IP55 – IK08 z drzwiami i zestawem uszczelek stosowanych w przypadku łączenia rozdzielnic w zestawy

Rozdzielnice zostały stworzone jako kombinacja elementów: płyta górna + podstawa, profile konstrukcyjne, profile montażowe, płyty tylne i boczne.
Kolor RAL 7035, wysokość 2000 mm.
Pojemność 24 moduły w rzędzie (dla szaf o szerokości 725 lub 975 mm z przedziałem kablowym wewnętrznym) i 36 modułów w rzędzie (szafy o szerokości 975 mm).

Rozdzielnice i przedziały kablowe metalowe do składania

Pak.	Nr ref. Wysokość (mm) 2000	Nr ref. Wysokość (mm) 2200	
			Profile konstrukcyjne
1	0205 00	0208 50	Montaż na zestawie płyta górna + podstawa. Zestaw 4 profili (dostarczanych z kompletem wkrętów). Mocuje się do nich płyty tylne i boczne.
			Profile konstrukcyjne środkowe
1	0205 20	0208 51	Montaż na zestawie płyta górna + podstawa

Zestaw: płyta górna + podstawa do rozdzielnicy
Wyposażony w płyty przepustów kablowych. Montuje się na nim profile pionowe, aby wykonać konstrukcję rozdzielnicy.

Pak.	Nr ref. Głębokość (mm) 475	Nr ref. Głębokość (mm) 725	Szerokość (mm) zewnętrzna	Szerokość (mm) użyteczna
1	0205 04	0205 05	725	600
1	0205 07	0205 08	975	850
	975			
1	0205 06		725	600
1	0205 09		975	850

Zestaw: płyta górna + podstawa do przedziału kablowego
Wyposażony w płyty przepustów kablowych. Montuje się na nim profile pionowe, aby wykonać konstrukcję przedziału kablowego.

Pak.	Nr ref. Głębokość (mm) 475	Nr ref. Głębokość (mm) 725	Szerokość (mm) zewnętrzna	Szerokość (mm) użyteczna
1	0205 01	0205 02	475	350
	975			
1	0205 03		475	350

Pak.	Nr ref. Wysokość (mm) 2000	Nr ref. Wysokość (mm) 2200	
			Płyty tylne i boczne
			Montaż za pomocą wkrętów.
1	0205 41	0208 57	Szerokość 475 mm
1	0205 42	0208 58	Szerokość 725 mm
1	0205 43	0208 59	Szerokość 975 mm
			Listwa wykończeniowa IP30
1	0205 61	0208 31	Szerokość 475 mm
1	0205 62	0208 32	Szerokość 725 mm
1	0205 63	0208 33	Szerokość 975 mm
			Listwa wykończeniowa IP55
			Konieczna w przypadku wykonywania łączenia rozdzielnicy w zestawy.
1	0205 65	0208 47	Osłonka
			Cokoły z możliwością łączenia w zestawy, wys. 100 mm
1	0205 11		475 x 475 mm
1	0205 14		725 x 475 mm
1	0205 15		725 x 725 mm
1	0205 17		975 x 475 mm
1	0205 18		975 x 725 mm
1	0205 19		975 x 975 mm

Wyposażenie rozdzielnic

Pak.	Nr ref. Wysokość (mm) 2000	Nr ref. Wysokość (mm) 2200	
			Profile montażowe
			Zestaw 2 profili montażowych służących do zamocowania wyposażenia rozdzielnicy.
1	0205 12	0208 52	Profile dedykowane do rozdzielnicy o głębokości 475 mm (wąskie).
1	0205 13	0208 53	Do rozdzielnicy bez wewnętrznego przedziału kablowego.
1	0205 16	0208 54	Do rozdzielnicy z wewnętrznym przedziałem kablowym.
			Rama dla osłon
1	0205 58	0208 55	Dla rozdzielnic o szerokości 725 mm lub 975 mm bez wewnętrznego przedziału kablowego.
1	0205 59	0208 56	Dla rozdzielnic o szerokości 975 mm z wewnętrznym przedziałem kablowym.
1	0205 68		Rama uchylna dla rozdzielnic o szerokości 725 mm
1	0205 69		Rama uchylna dla rozdzielnic o szerokości 975 mm
1	0205 79		Rama uchylna dla rozdzielnic o szerokości 975 mm z wewnętrznym przedziałem kablowym
			Wspornik dystansowy do profili montażowych
1	0207 50		Do mocowania DPX³ na wspornikach lub podstawach montażowych z możliwością regulacji
			Wsporniki poprzeczne
			Do montażu na profilach konstrukcyjnych. Wsporniki poprzeczne, nieregulowane są konieczne do wykonania wewnętrznego przedziału kablowego. Wsporniki poprzeczne regulowane są przeznaczone do montażu wsporników szyn zasilających.

Pak.	Nr ref. Nieregulowane	Nr ref. Regulowane	
1	0205 21	0205 51	Zestaw 2 wsporników poprzecznych o dł. 350 mm
1	0205 22	0205 52	Zestaw 2 wsporników poprzecznych o dł. 600 mm
1	0205 23	0205 53	Zestaw 2 wsporników poprzecznych o dł. 850 mm
1	0205 30		Zestaw 4 kątowników do konfiguracji rozdzielnicy dzielonej (tylko do profilu 0205 12)
			Wsporniki poprzeczne do konstrukcji wspornikowej częściowej
1	0205 31		Zestaw 2 wsporników poprzecznych o dł. 350 mm
1	0205 32		Zestaw 2 wsporników poprzecznych o dł. 600 mm

Pak.	Nr ref. Wysokość (mm) 2000	Nr ref. Wysokość (mm) 2200	
			Drzwi do przedziałów kablowych
			Wyposażone w zawiasy i wkładkę zamka.
1	0205 47	0208 66	Do przedziału kablowego wewnętrznego
1	0205 48	0208 67	Do przedziału kablowego zewnętrznego

XL³ 4000

drzwi i akcesoria



0205 77



0205 82

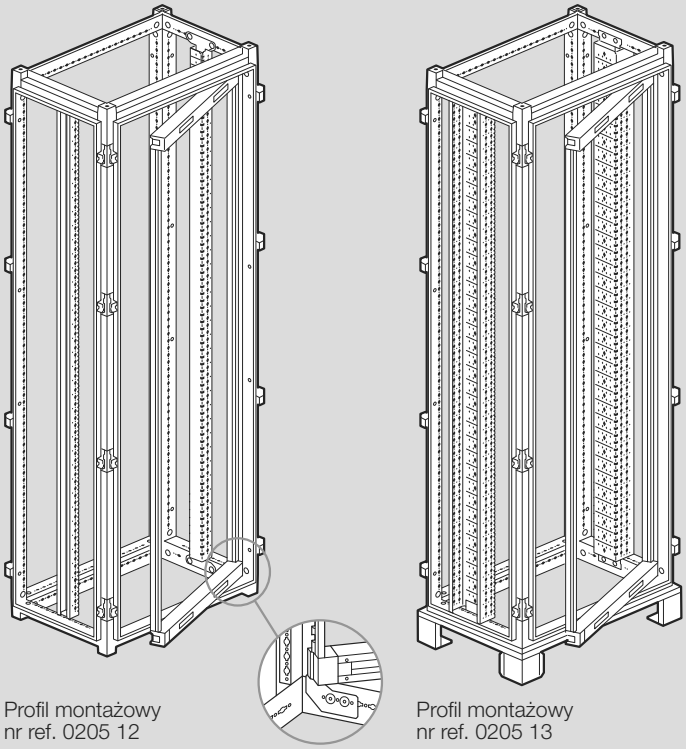
Pak.	Nr ref.		
			Drzwi odwracalne
			Dostarczane z uchwytem do otwierania Wkładki zamków należy zamówić oddzielnie. Mogą być zakładane z przodu, z tyłu lub z boku rozdzielnicy.
	Wysokość. (mm)		
	2000	2200	
			Profilowane metalowe
1	0205 54	0208 61	Szerokość 725 mm
1	0205 57	0208 62	Szerokość 975 mm
			Profilowane przezroczyste
1	0205 64	0208 63	Szerokość 725 mm
1	0205 67	0208 64	Szerokość 975 mm
			Płaskie metalowe
1	0205 71	0208 65	Szerokość 475 mm
1	0205 74		Szerokość 725 mm
1	0205 77		Szerokość 975 mm
			Płaskie przezroczyste
1	0205 84		Szerokość 725 mm
1	0205 87		Szerokość 975 mm

		Akcesoria
		Łączenie rozdzielnic
1	0205 86	Zestaw wkrętów do łączenia konstrukcji rozdzielnic
1	0205 88	Zestaw 2 płyt w kształcie L, do wzmocnienia łączeń
1	0205 89	Zestaw 2 płyt płaskich do wzmocnienia łączeń
1	0205 85	Zestaw uszczelek IP55 stosowanych w przypadku łączeń rozdzielnic
1	0205 10	Zestaw do łączenia cokołów
		Uchwyty transportowe
1	0205 82	Zestaw 4 uchwytów
		Naturalna wentylacja
1	0205 44	Płyta wentylacyjna do cokołu o szer. 725 mm
1	0205 45	Płyta wentylacyjna do cokołu o szer. 975 mm
1	0205 46	Element dystansujący do podnoszenia płyty górnej
		Wzmocnienie dachu
1	0205 29	Zestaw 2 poprzeczek pozwalających na połączenie XL³ 4000 i szynoprzewodów Zucchini

XL³ 4000

rozdzielnice i przedziały kablowe do składania

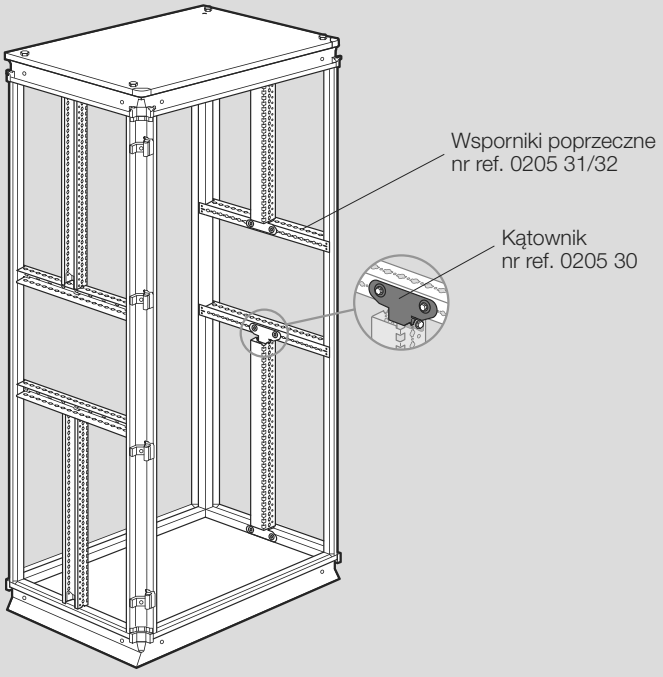
■ Uchylne ramy do osłon



Profil montażowy
nr ref. 0205 12

Profil montażowy
nr ref. 0205 13

■ Konfiguracja rozdzielnicy dzielonej



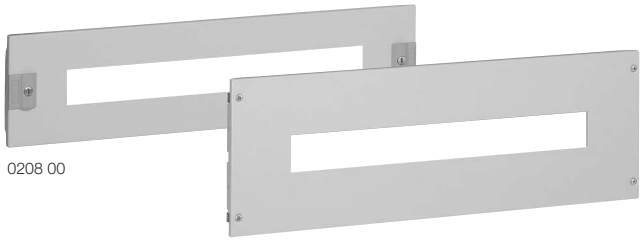
XL³ 4000

wyposażenie rozdzielnic do aparatów modułowych oraz Vistop do 160 A, DPX³ 160, DPX³ 250, DPX-IS 250, DPX-IS 630 i DPX-IS 1600

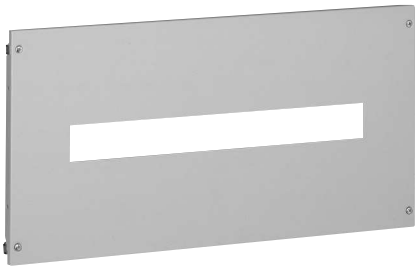

0206 01


4210 71


0208 10

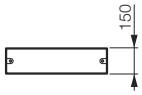

0208 00

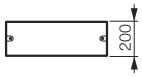
0209 01

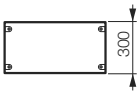

0209 10

Pak.	Nr ref.		Wspornik TH 35 do montażu aparatów modułowych, Vistop do 160 A, DPX³ 250 i DPX-IS 250
	Ilość modułów 24	36	
1	0206 01	0206 51	Składa się ze wspornika aluminiowego, profilowanego i 2 kątowników 2-pozycyjnych. Umożliwia zamocowanie DPX³ przy użyciu podstaw montażowych podanych poniżej. Jest montowany na profilach pionowych i służy do zamocowania bloku rozdzielczego HX³ 125.
			Podstawy montażowe do mocowania na wsporniku TH 35
			Umożliwiają montaż DPX³ na wsporniku TH 35 i na podstawie montażowej nr ref. 0206 11/61.
1	4210 71		Dla DPX³ 160 bez napędu silnikowego bocznego
1	4210 73		Dla DPX³ 160 z zab. r-pr. bez napędu silnikowego bocznego
1	4210 68		Dla DPX³ 160 z napędem silnikowym bocznym
1	4210 72		Dla DPX³ 250 bez napędu silnikowego bocznego
1	4210 74		Dla DPX³ 250 z zab. r-pr. bez napędu silnikowego bocznego
	4210 69		Dla DPX³ 250 z napędem silnikowym bocznym
1	0262 39		Dla DPX-IS 250
			Wspornik dystansowy
1	4052 26		Przeznaczony do zamontowania w tym samym rzędzie aparatów modułowych i DPX³ 160/250 oraz DPX-IS 250 umieszczonych na zestawie wspornikowym o nr ref. 0206 01/51 lub przy użyciu podanych poniżej podstaw montażowych 0206 11/61. Do 20 modułów.

Pak.	Nr ref.		Osłony metalowe
	Ilość modułów 24	36	
			Wysokość 150 mm
			Dla aparatów modułowych.
1	0208 00		Zamykanie 1/4 obrotu (1)
1	0209 00	0209 50	Zamykanie na wkręty samoblokujące (2)
			Wysokość 200 mm
			Dla aparatów Vistop 160 A.
1	0208 01		Zamykanie 1/4 obrotu (1)
1	0209 01	0209 51	Zamykanie na wkręty samoblokujące (2)
1	0212 09		Zamykane na zamek z wkładką
			Wysokość 300 mm
			Dla DPX-IS 250.
1	0208 10		Zamykanie 1/4 obrotu (1)
1	0209 10	0209 60	Zamykanie na wkręty samoblokujące (2)

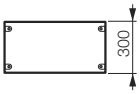


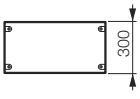


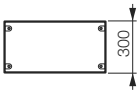


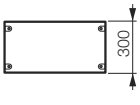
Pak.	Nr ref.		Podstawy montażowe do aparatów
			Mocowanie bezpośrednio na profilach pionowych.
	Ilość modułów 24	36	
			DPX i DPX-IS, montaż pionowy
1	0206 05	0206 55	Do 1 lub 2 DPX-IS 250
1	0206 07	0206 57	Do 1 DPX-IS 630
1	0211 00		Do 1 DPX-IS 1600 lub 1 DPX 1600 z przyłączami górnymi
1	0211 06	0211 03	Do 1 DPX-IS 1600 lub 1 DPX 1600 z przyłączami tylnymi
			DPX-IS, montaż poziomy
1	0206 18		1 DPX-IS 250 przyłącze górne lub tylne
1	0206 19		1 DPX-IS 630 przyłącze górne lub tylne

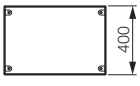
	Ilość modułów 24	36	Osłony metalowe
			Do 1 DPX-IS 250
1	0208 10		Zamykanie 1/4 obrotu (1)
1	0209 10	0209 60	Zamykanie na wkręty samoblokujące (2)
			Do 2 DPX-IS 250
1	0208 06		Zamykanie 1/4 obrotu (1)
1	0209 06	0209 60	Zamykanie na wkręty samoblokujące (2)
			Do 1 DPX-IS 250, montaż poziomy
1	0209 18 (2)		Zamykanie na wkręty samoblokujące (2)
			Do 2 DPX-IS 630
1	0208 07		Zamykanie 1/4 obrotu (1)
1	0209 07	0209 57	Zamykanie na wkręty samoblokujące (2)
			Do 1 DPX-IS 630, montaż poziomy
1	0209 19 (2)		Zamykanie na wkręty samoblokujące (2)
	24 moduły		
			Do 1 DPX-IS 1600
1	0211 13 (2)		Zamykanie na wkręty samoblokujące (2)
			Do 1 DPX-IS 1600, montaż poziomy
1	0208 36 (2)		Zamykanie na wkręty samoblokujące (2)

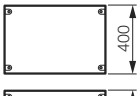


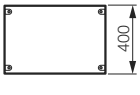








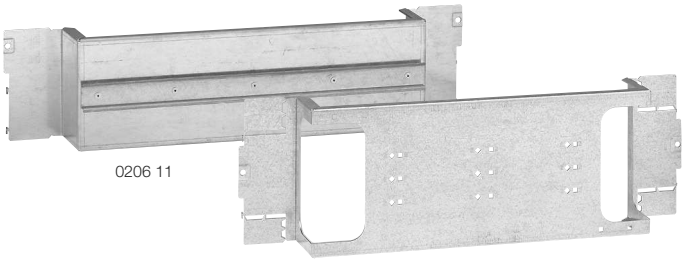




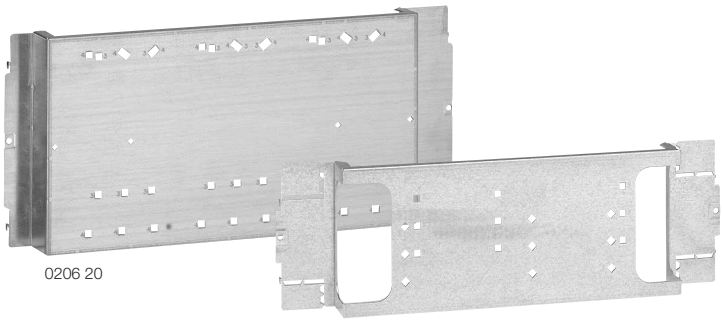
(1) Umożliwiają wykonanie plombowania.
(2) Możliwość zamontowania zawiasów o nr ref. 0209 59.

XL³ 4000

wyposażenie rozdzielnic do montażu DPX³ 160, DPX³ 250, DPX³ 630 i DPX³ 1600 na podstawach montażowych


0206 11

0206 17


0206 20

0206 24


0208 10

0209 10

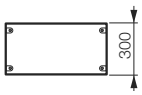
Podstawy montażowe do DPX³ 160/250 w wykonaniu stacjonarnym, z przyłączem górnym

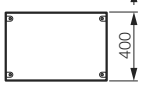
Mocowanie bezpośrednio na profilach montażowych.

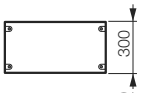
Pak.	Nr ref. ilość modułów 24	Nr ref. ilość modułów 36	
			Aparaty w pozycji pionowej
1	0206 11	0206 61	Podstawa montażowa ze wspornikiem TH 35 do montażu DPX³ przy użyciu adaptera o nr ref. 4210 68/69/71/72 lub podstawy montażowej do ręcznego układu SZR o nr ref. 4210 58. Podstawa umożliwia montaż w jednym rzędzie aparatów o różnych gabarytach. Montaż aparatów modułowych przy zastosowaniu wspornika dystansowego o nr ref. 0262 99.
1	0206 08		Podstawa montażowa dla DPX³ ze sterowaniem obrotowym bezpośrednim, przy zastosowaniu adaptera o nr ref. 4210 68/69
1	0206 13		Podstawa montażowa do układu SZR z napędem silnikowym
			Aparaty w pozycji poziomej
			Aby zabezpieczyć docięcia, należy stosować uszczelkę nr ref. 0202 40 (str. 402)
	24 moduły		
1	0206 15		Dla 1 aparatu DPX³ 160
1	0206 17		Dla 1 aparatu DPX³ 250

Osłony metalowe

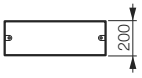
Pak.	Nr ref. ilość modułów 24	Nr ref. ilość modułów 36	
			Dla DPX³ w pozycji pionowej bez sterowania obrotowego bezpośredniego
1	0208 10[1]		Zamykanie przez ¼ obrotu
1	0209 10[2]	0209 60[2]	Zamykanie na wkręty samoblokujące
1	0209 27		Zamykanie na wkręty samoblokujące dla DPX³ 250 z osłonami zacisków
			Dla DPX³ w pozycji pionowej ze sterowaniem obrotowym bezpośrednim
	24 moduły		
1	0208 05[1]		Zamykanie przez ¼ obrotu
1	0209 05[2]		Zamykanie na wkręty samoblokujące
			Dla DPX³ 160
1	0208 13[1]		Zamykanie przez ¼ obrotu
1	0209 13[2]		Zamykanie na wkręty samoblokujące
			Pour DPX³ 250
1	0208 17[1]		Zamykanie przez ¼ obrotu
1	0209 17[2]		Zamykanie na wkręty samoblokujące


300


400


300


150


200

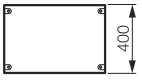
Podstawy montażowe do aparatów w wykonaniu stacjonarnym z przyłączem górnym

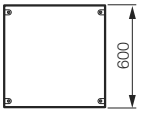
Mocowanie bezpośrednio na profilach montażowych.

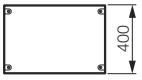
Pak.	Nr ref. ilość modułów 24	Nr ref. ilość modułów 36	
			Aparaty w pozycji pionowej
1	0206 20	0206 70	Dla 1-3 DPX³ 630
1	0206 22		Dla 1-3 DPX³ 630 z blokiem różnicowoprądowym
1	0206 30	0206 80	Dla 1 DPX³ 1600 (24 moduły) lub 2 DPX³ 1600 (36 modułów)
			Aparaty w pozycji poziomej
1	0206 23		Dla 1 DPX³ 630 z blokiem różnicowoprądowym lub bez bloku
1	0206 30	0206 80	Dla 1 DPX³ 1600

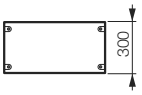
Osłony metalowe

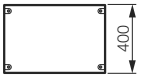
Pak.	Nr ref. ilość modułów 24	Nr ref. ilość modułów 36	
			Aparaty w pozycji pionowej
			Dla 1-3 DPX³ 630 bez bloku różnicowoprądowego
1	0208 20		Zamykanie 1/4 obrotu[1]
1	0209 20	0209 70	Zamykanie na wkręty samoblokujące[2]
			Dla 1-3 DPX³ 630 z blokiem różnicowo-prądowym dolnym.
1	0208 22		Zamykanie 1/4 obrotu[1]
1	0209 22	0209 72	Zamykanie na wkręty samoblokujące[2]
			Dla 1 DPX³ 1600.
1	0208 30		Zamykanie 1/4 obrotu[1]
1	0209 30	0209 80	Zamykanie na wkręty samoblokujące[2]
			Aparaty w pozycji poziomej
			Dla 1 DPX³ 630, z blokiem różnicowoprądowym dolnym lub bez z nap. silnik.
1	0209 23		Zamykanie na wkręty samoblokujące
1	0208 23		Zamykanie 1/4 obrotu[1]
1	0209 21		Zamykanie na wkręty samoblokujące[2]
			Dla 1 DPX³ 1600.
1	0208 34		Zamykanie 1/4 obrotu[1]
1	0209 34	0209 84	Zamykanie na wkręty samoblokujące[2]


400


600


400


300


400

[1] Umożliwiają wykonanie plombowania.
[2] Możliwość zamontowania zawiasów o nr ref. 0209 59.

XL³ 4000 wyposażenie rozdzielnic do montażu DPX³ 160 i DPX³ 250 w wykonaniu stacjonarnym, na podstawach montażowych regulowanych



0209 10 0208 13

XL³ 4000 wyposażenie rozdzielnic do montażu DPX³ 160 i DPX³ 250 w wykonaniu wtykowym, na podstawach montażowych regulowanych



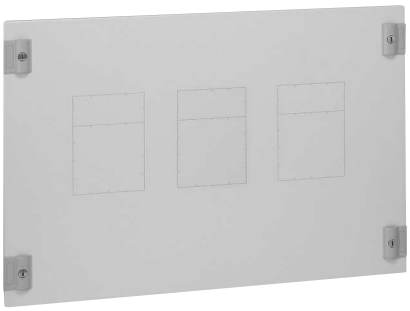
0212 11 0212 13

Pak.	Nr ref.	Montaż DPX³ w wersji stacjonarnej, z przyłączem górnym lub tylnym
		Podstawy montażowe regulowane **Aparaty w pozycji pionowej** Mocowanie aparatów z wykorzystaniem odpowiednich podstaw montażowych podanych poniżej. Podstawy umożliwiają zamontowanie sterowania obrotowego bezpośredniego i napędu silnikowego frontowego.
	ilość modułów 24 | 36	
1	0207 90 | 0207 61	Dla 1-3 DPX³
1	0206 63	Dla 2 DPX³ w układzie SZR
		Podstawy montażowe **Aparaty w pozycji pionowej**
1	0207 49	Dla 1 DPX³ 160
1	0206 71	Dla 2 DPX³ 160 w układzie SZR
1	0207 64	Dla 1 DPX³ 250
1	0206 73	Dla 1 DPX³ 250 w układzie SZR
		Podstawy montażowe regulowane **Aparaty w pozycji poziomej**
	24 moduły	
1	0207 94	Dla 1 DPX³ 160
1	0207 96	Dla 1 DPX³ 250
		Osłony metalowe **Aparaty w pozycji pionowej**
	ilość modułów 24 | 36	
		Dla DPX³ z napędem silnikowym lub bez
1	0208 10(1)	Zamykane przez ¼ obrotu
1	0209 10(2) | 0209 60(2)	Zamykanie na wkręty samoblokujące
		Dla 1-3 DPX³ ze sterowaniem obrotowym bezpośrednim
1	0208 05(1)	Zamykane przez ¼ obrotu
1	0209 05(2) | 0209 65(2)	Zamykanie na wkręty samoblokujące
		Osłony metalowe **Aparaty w pozycji poziomej**
		Umożliwia zamontowanie napędu silnikowego frontowego
	24 moduły	
		Dla 1 DPX³ 160
1	0208 13(2)	Zamykane przez ¼ obrotu
1	0209 13(1)	Zamykanie na wkręty samoblokujące
		Dla 1 DPX³ 160
1	0208 17(2)	Zamykane przez ¼ obrotu
1	0209 17(1)	Zamykanie na wkręty samoblokujące
1	0206 88	Dla 2 DPX³ w układzie SZR, wykonanie stacjonarne
1	0207 38	Dla 2 DPX³ w układzie SZR, wykonanie wtykowe

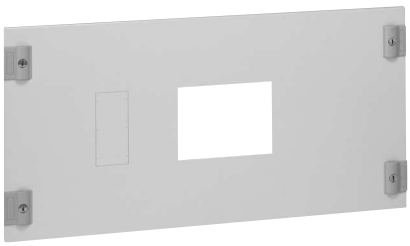
Pak.	Nr ref.	Montaż DPX³ w wykonaniu wtykowym, z przyłączem górnym lub tylnym
		Podstawy montażowe regulowane **Aparaty w pozycji pionowej** Mocowanie aparatów z wykorzystaniem odpowiednich podstaw montażowych podanych poniżej. Podstawy umożliwiają zamontowanie sterowania obrotowego bezpośredniego i napędu silnikowego frontowego.
1	0207 91	Dla 1-3 DPX³
1	0206 69	Dla 2 DPX³ w układzie SZR
		Podstawy montażowe **Aparaty w pozycji pionowej**
1	0207 59	Dla 1 DPX³ 160
1	0206 81	Dla 1 DPX³ 160 w układzie SZR
1	0207 69	Dla 1 DPX³ 250
1	0206 83	Dla 1 DPX³ 250 w układzie SZR
		Podstawy montażowe **Aparaty w pozycji poziomej**
	0207 95	Dla 1 DPX³ 160
1	0207 97	Dla 1 DPX³ 250
		Osłony metalowe **Aparaty w pozycji pionowej**
		Dla 1-3 DPX³ z napędem silnikowym frontowym
1	0212 11	Wyposażone w zawiasy i wkładkę zamka
		Dla 1-3 DPX³ ze sterowaniem obrotowym bezpośrednim
1	0212 08	Wyposażone w zawiasy i wkładkę zamka
		Osłony metalowe **Aparaty w pozycji poziomej**
		Dla 1 DPX³
1	0212 13	Wyposażone w zawiasy i wkładkę zamka

(1) Opcjonalnie można zamontować zawiasy nr ref. 0209 59
(2) Umożliwiają wykonanie plombowania

XL³ 4000
wyposażenie do rozdzielnic i osłony do DPX³ 630 A w wykonaniu stacjonarnym



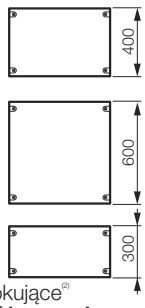
0208 20



0208 23

Pak.	Nr ref.	
		Zamocowanie aparatów w wykonaniu stacjonarnym z przyłączem górnym lub tylnym
		Elementy mocujące umożliwiają montaż aparatów mocy wyposażonych w sterowanie obrotowe lub napęd silnikowy.
		Aparaty montowane w pozycji pionowej
	Ilość modułów: 24 / 36	Zestaw montażowy z możliwością regulacji. Mocowanie aparatów z wykorzystaniem odpowiednich podstaw montażowych podanych poniżej.
1	0207 20 / 0207 70	Dla 1-3 DPX³ 630
1	0207 22 / 0207 72	Dla 1-3 DPX³ 630 z blokiem różnicowoprądowym dolnym
		Podstawy montażowe.
1	0207 85	Dla DPX³ 630
1	0207 86	Dla DPX³ 630 z blokiem różnicowoprądowym
		Aparaty montowane w pozycji poziomej
	24 moduły	Podstawy montażowe z możliwością regulacji.
1	0207 93	Dla 1 DPX³ 630 z blokiem różnicowoprądowym dolnym lub bez bloku

		Osłony metalowe
	Ilość modułów: 24 / 36	**Dla DPX³ z napędem silnikowym, sterowaniem obrotowym lub bez napędu silnikowego i sterowania obrotowego**
		Aparaty montowane w pozycji pionowej.
1	0208 20	Dla 1-3 DPX³ 630. Zamykanie 1/4 obrotu [1]
1	0209 20 / 0209 70	Zamykanie na wkręty samoblokujące [2]
1	0208 22	Dla 1-3 DPX³ 630 z blokiem różnicowo-prądowym dolnym. Zamykanie 1/4 obrotu [1]
1	0209 22 / 0209 72	Zamykanie na wkręty samoblokujące [2]
1	0208 23	Dla 1 DPX³ 630 z blokiem róż.-prąd. dolnym lub bez. Zamykanie 1/4 obrotu [1]
1	0209 21	Zamykanie na wkręty samoblokujące [2]
		Dla z DPX³ 630 z blokiem różn.-prąd. dolnym lub bez z napędem obrotowym lub silnikowym
1	0209 23	Zamykanie na wkręty samoblokujące [2]

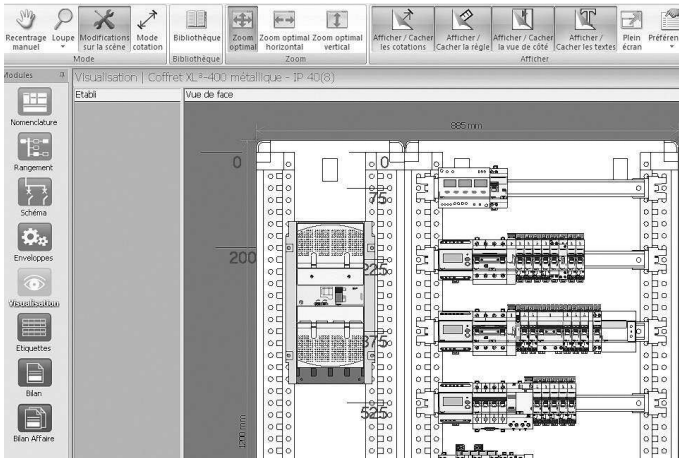


[1] Umożliwiają wykonanie plombowania.
[2] Możliwość zamontowania zawiasów o nr ref. 0209 59.

XL-PRO³

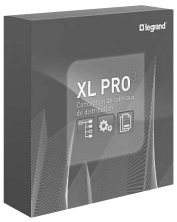
Projektowanie i wycena rozdzielnic nn do 6300 A

Począwszy od doboru produktów po opracowanie szczegółowej wyceny, XL-PRO³ pozwala na zrealizowanie projektu opartego na rozdzielnicach systemowych XL³ do 6300 A.



- Modułowa budowa, przyjazny, intuicyjny interfejs użytkownika
- Kontrolowany dobór produktów wraz z kompatybilnymi akcesoriami
- Automatycznie generowany schemat 1-kreskowy
- Generowanie widoku rozdzielnicy z przodu i z boku, możliwość modyfikacji rozmieszczenia wyposażenia
- Twożenie szczegółowego kosztorysu i zamówienia

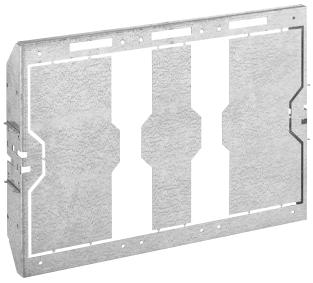
BEZPŁATNE OPROGRAMOWANIE



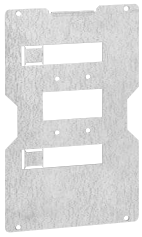
Program dostępny nieodpłatnie u naszych Przedstawicieli handlowych lub do pobrania po zarejestrowaniu na stronie www.legrand.pl

XL³ 4000

wyposażenie do rozdzielnic i osłony do DPX³ 630 A w wykonaniu wtykowym, wysuwnym lub SZR



0207 21



0207 77

Pak.	Nr ref.	
		Zamocowanie aparatów z przyłączem górnym lub tylnym
		Aparaty montowane w pozycji pionowej
		• Zestaw montażowy z możliwością regulacji. Mocowanie aparatów z wykorzystaniem odpowiednich podstaw montażowych podanych poniżej.
1	0207 21	Dla 1-2 DPX³ 630
1	0207 23	Dla 1-2 DPX³ 630 z blokiem różnicowoprądowym
		• Podstawy montażowe.
1	0207 87	Dla DPX³ bez bloku różnicowoprądowego
1	0207 88	Dla DPX³ z blokiem różnicowoprądowym
		Aparaty montowane w pozycji poziomej
	DPX³ 630	Podstawy montażowe z możliwością regulacji.
1	0207 98	Dla DPX³ z blokiem różnicowoprądowym lub bez bloku, wykonanie wtykowe lub wysuwne
		Osłony metalowe do aparatów w wykonaniu wtykowym
		Dla DPX³ z napędem silnikowym, sterowaniem obrotowym lub bez napędu silnikowego i sterowania obrotowego. Osłony z zawiasami i wkładką zamka.
		Aparaty montowane w pozycji pionowej
1	0212 20	Dla 1-2 DPX³ 630
		Aparaty montowane w pozycji poziomej
1	0212 17	Dla aparatów z blokiem różn.-prąd. lub bez bloku
		Osłony metalowe do aparatów w wykonaniu wysuwnym
		Osłony z zawiasami i wkładką zamka.
		Aparaty montowane w pozycji pionowej
1	0212 21	Dla 1 aparatu ze sterowaniem obrotowym lub bez
1	0212 04	Dla 1 aparatu z napędem silnikowym
1	0212 23	Dla 1 aparatu z blokiem różn.-prąd. i sterowaniem obrotowym lub bez sterowania obrotowego
		Aparaty montowane w pozycji poziomej
1	0212 18	Dla 1 aparatu z blokiem różn.-prąd. dolnym lub bez bloku, ze sterowaniem obrotowym lub bez sterowania obrotowego
1	0212 19	Dla 1 aparatu z blokiem różn.-prąd. dolnym lub bez bloku i z napędem silnikowym
		Zamocowanie aparatów w układzie SZR
		Montaż aparatów w wykonaniu stacjonarnym lub wysównym ze sterowaniem ręcznym lub napędem silnikowym.
		Zestawy montażowe do aparatów w pozycji pracy pionowej
1	0206 76	Dla 2 aparatów
		Osłony metalowe SZR
		Zamykanie na wkręty samoblokujące [1] dla DPX³ w wykonaniu stacjonarnym
1	0209 76	Dla 2 aparatów
		Zamykanie na zawiasy i wkładkę zamka
1	0212 94	Dla 2 aparatów
1	0212 95	Dla 2 aparatów z napędem silnikowym

[1] Możliwość zamontowania zawiasów o nr ref. 0209 59.

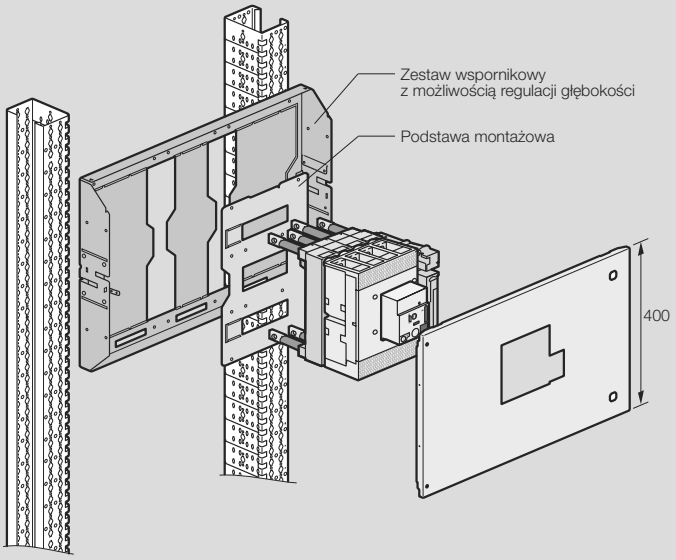
XL³ 4000

montaż aparatów DPX³ 630 w wykonaniu wtykowym, wysuwnym lub SZR

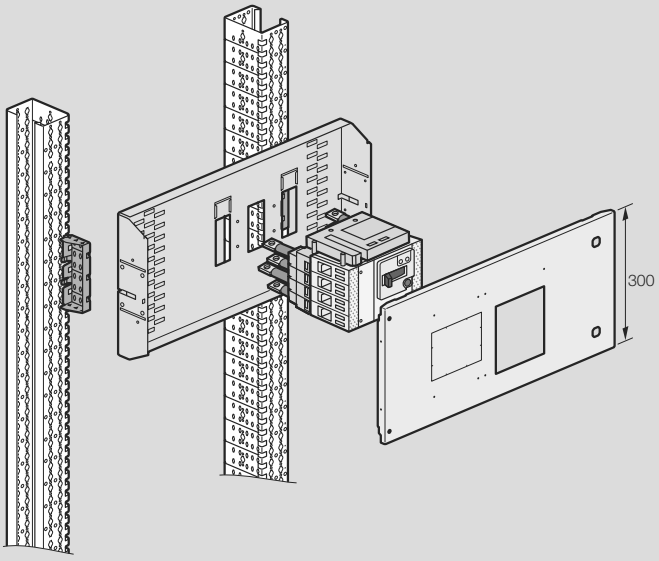
■ Sposób montażu

Zestawy wsporników i podstawy montażowe umieszczane na prowadnicach umożliwiają zamocowanie bezśrubowe aparatów mocy DPX³ we wszystkich konfiguracjach, dzięki możliwości zmiany położenia profili pionowych.

Aparaty montowane w pozycji pionowej

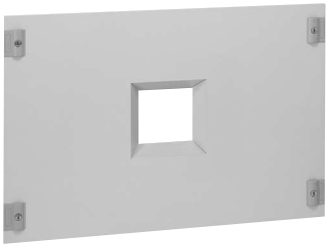


Aparaty montowane w pozycji poziomej

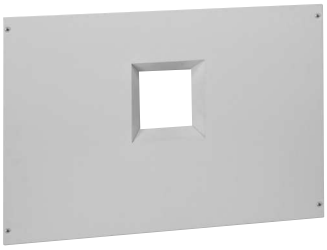


XL³ 4000

wyposażenie rozdzielnic oraz osłony do DPX³ 1600 w wykonaniu stacjonarnym

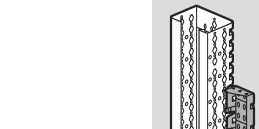


0211 10

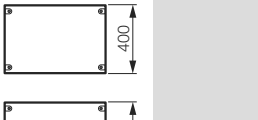


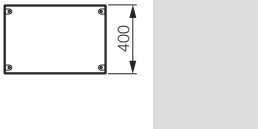
0209 34

Pak.	Nr ref.		
			Zamocowanie aparatów w wykonaniu stacjonarnym
			Montaż urządzeń wyposażonych w napęd silnikowy i sterowanie obrotowe lub bez sterowania obrotowego i napędu silnikowego.
	Ilość modułów		
	24	36	
			Aparaty montowane w pozycji pionowej
			• Podstawy montażowe regulowane.
1	0211 04		Dla 1 DPX³ 1600 z przyłączem górnym
1	0211 06	0211 03	Dla 1 DPX³ 1600 lub DPX-IS 1600 z przyłączem tylnym
			Aparaty montowane w pozycji poziomej lub pionowej
			• Podstawy montażowe nieregulowane
1	0211 00	0211 02	Dla 1 DPX³ 1600 lub 1 DPX-IS 1600[3] z przyłączem górnym
			Aparaty montowane w pozycji poziomej
			• Podstawy montażowe regulowane.
1	0207 36		Dla 1 DPX³ 1600 z przyłączem tylnym
			Osłony metalowe
			Aparaty montowane w pozycji pionowej
	Ilość modułów		
	24	36	
			• Dla 1 DPX³ 1600.
1	0211 10		Zamykanie przez wykonanie 1/4 obrotu[1]
1	0211 11	0211 12	Zamykanie za pomocą wkrętów samoblokujących[2]
			• Dla 1 DPX³ 1600 ze sterowaniem obrotowym lub napędem silnikowym.
1	0211 14		Zamykanie za pomocą wkrętów samoblokujących[2]
			• Dla 1 DPX-IS 1600
1	0211 13		Zamykanie za pomocą wkrętów samoblokujących[2]
			Aparaty montowane w pozycji poziomej
			• Dla 1 DPX³ 1600.
1	0208 34		Zamykanie przez wykonanie 1/4 obrotu[1].
1	0209 34	0209 84	Zamykanie za pomocą wkrętów samoblokujących[2]
			• Dla 1 DPX³ 1600 ze sterowaniem obrotowym lub napędem silnikowym.
1	0209 35		Zamykanie za pomocą wkrętów samoblokujących[2]
1	0209 36		Zamykanie za pomocą wkrętów samoblokujących[2]
			• Dla 1 DPX-IS 1600
1	0208 36		Zamykanie za pomocą wkrętów samoblokujących[2]









(1) Umożliwiają wykonanie plombowania.
(2) Możliwość zamontowania zawiasów o nr ref. 0209 59.
(3) Montaż DPX-IS w szafach 24 modułowych tylko w pozycji pionowej

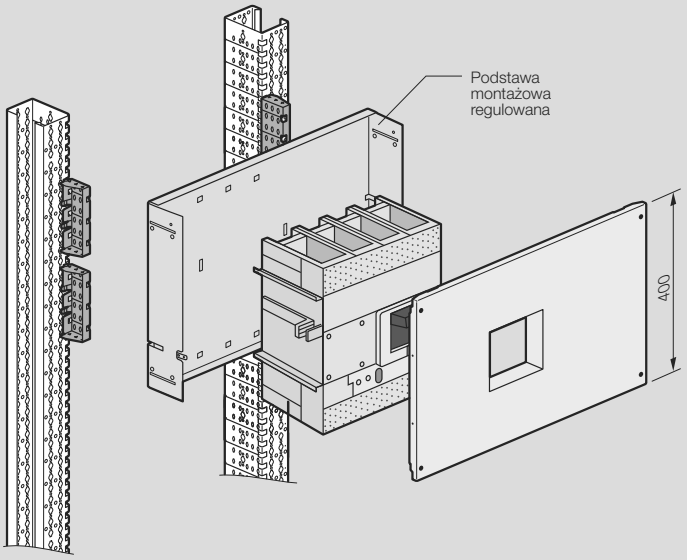
XL³ 4000

montaż aparatów DPX³ 1600 w wersji stacjonarnej

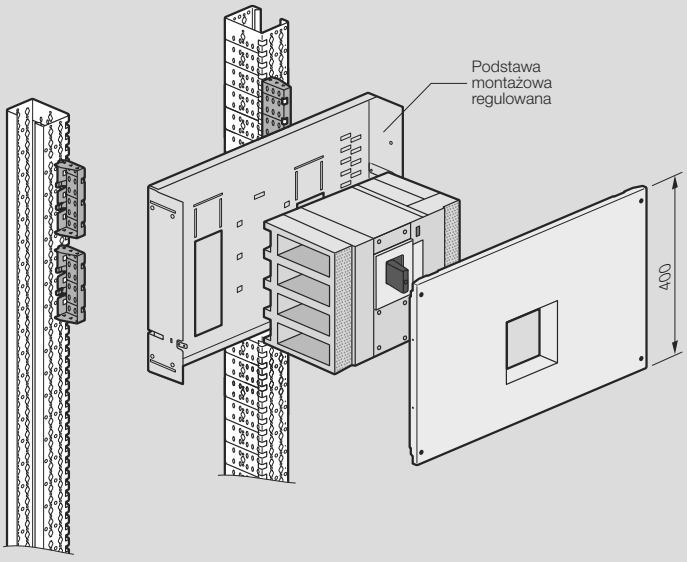
Sposób montażu

Podstawy montażowe mocowane na prowadnicach umożliwiają zamocowanie bezśrubowe aparatów mocy DPX³ we wszystkich konfiguracjach, dzięki możliwości zmiany położenia profili pionowych.

Aparaty montowane w pozycji pionowej



Aparaty montowane w pozycji poziomej



XL³ 4000

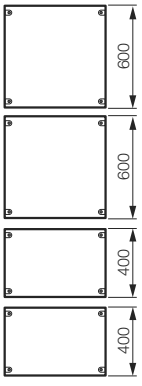
wyposażenie rozdzielnic oraz osłony do DPX³ 1600 w wykonaniu wysuwnym i SZR

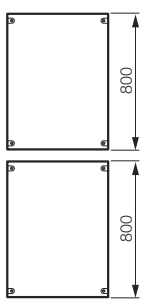


0211 15

0212 34

Pak.	Nr ref.	
		Zamocowanie aparatów w wykonaniu wysuwnym
		Montaż urządzeń wyposażonych w napęd silnikowy i sterowanie obrotowe lub bez sterowania obrotowego i napędu silnikowego.
		Aparaty montowane w pozycji pionowej
		• Podstawy montażowe z możliwością regulacji.
1	0211 05	Dla 1 DPX³ 1600
		Aparaty montowane w pozycji poziomej
		• Podstawy montażowe z możliwością regulacji.
1	0207 35	Dla 1 DPX³ 1600 z przyłączem tylnym
		Osłony metalowe
		Osłony z zawiasami i wkładkami zamka.
		Aparaty montowane w pozycji pionowej
1	0211 15	Dla 1 DPX³ 1600
1	0211 16	Dla 1 DPX³ 1600 z napędem silnikowym lub sterowaniem obrotowym
		Aparaty montowane w pozycji poziomej
1	0212 34	Dla 1 DPX³ 1600
1	0212 35	Dla 1 DPX³ 1600 z napędem silnikowym lub sterowaniem obrotowym
		Podstawy montażowe SZR
		Umożliwia montaż aparatów w wykonaniu stacjonarnym lub wysuwnym ze sterowaniem ręcznym lub silnikowym.
1	0206 86	Dla 2 DPX³ 1600 w wykonaniu stacjonarnym
1	0206 87	Dla 2 DPX³ 1600 w wykonaniu wysuwnym
		Osłony metalowe do SZR
		Zamykane na wkręty samoblokujące (1) dla DPX w wykonaniu stacjonarnym
1	0209 86	Dla 2 DPX³ 1600
1	0209 87	Dla 2 DPX³ 1600 z napędem silnikowym lub sterowaniem obrotowym
		Z zawiasami i wkładką zamka dla DPX w wykonaniu wysuwnym
1	0212 36	Dla 2 DPX³ 1600
1	0212 37	Dla 2 DPX³ 1600 z napędem silnikowym lub sterowaniem obrotowym





(1) Możliwość zamontowania zawiasów o nr ref. 0209 59.

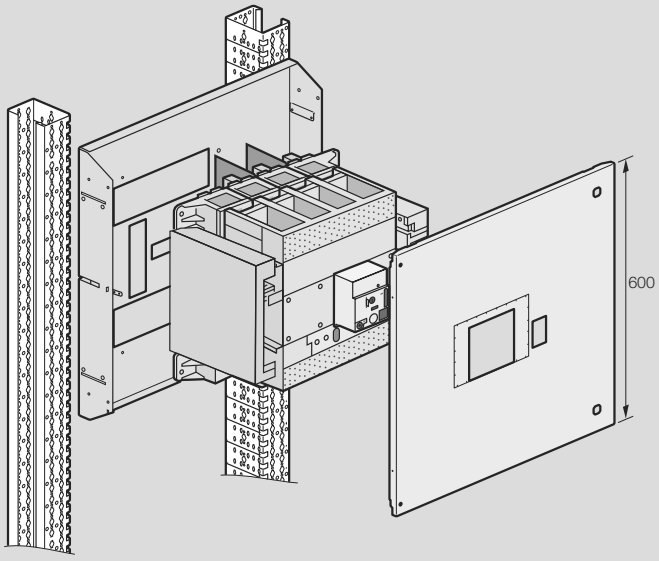
XL³ 4000

montaż aparatów DPX³ 1600 w wykonaniu wysuwnym i SZR

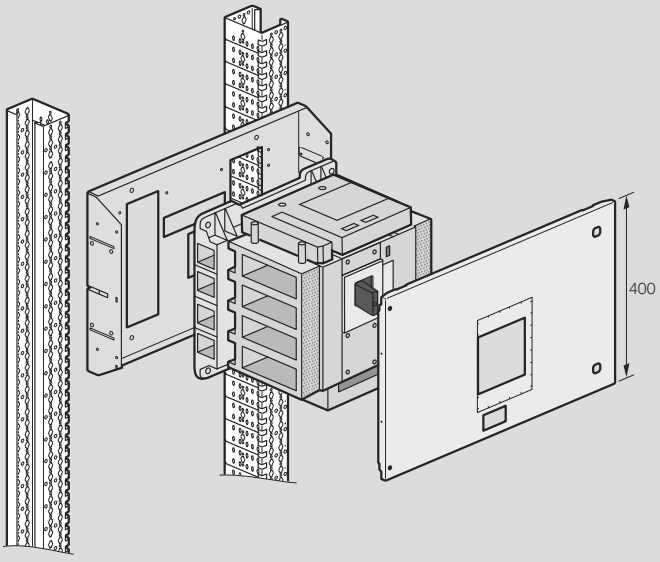
Sposób montażu

Podstawy montażowe mocowane na prowadnicach umożliwiają zamocowanie bezśrubowe aparatów mocy DPX³ we wszystkich konfiguracjach, dzięki możliwości zmiany położenia profili pionowych.

Aparaty montowane w pozycji pionowej



Aparaty montowane w pozycji poziomej



XL³ 4000
wyposażenie rozdzielnic oraz osłony do DMX³ i DMX³-I w wykonaniu stacjonarnym i wysuwnym



0207 51



0209 38 + 0288 22

Pak.	Nr ref.		
			Zamocowanie aparatów DMX³ i DMX³-I
	Ilość modułów 24	36	
			Zestawy montażowe do DMX³ w wykonaniu stacjonarnym
1	0207 51		Dla1 DMX³ 2500/4000, N/H/L, 3P/4P i DMX³-I Szerokość 600 mm
1		0207 52	Dla1 DMX³ 2500/4000, N/H/L, 3P/4P i DMX³-I Szerokość 850 mm
			Zestawy montażowe do DMX³ w wykonaniu wysuwnym
1	0207 53		Dla 1 DMX³ 2500/4000, N/H/L, 3P/4P i DMX³-I Szerokość 600 mm
1		0207 54	Dla 1 DMX³ 2500/4000, N/H/L, 3P/4P i DMX³-I Szerokość 850 mm

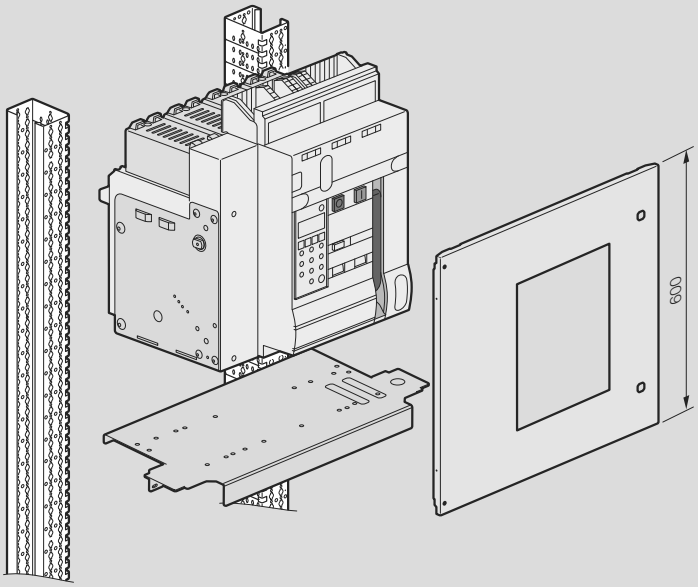
			Osłony metalowe do DMX³ i DMX³-I w wykonaniu stacjonarnym i wysuwnym
			Wyposażone w zawiasy i wkładkę zamka.
	Ilość modułów 24	36	
			Szerokość 600 mm
1	0209 38		Dla 1 DMX³ 2500/4000, N/H/L, 3P, lub 1 DMX³ 2500, N/H, 4P lub 1 DMX³-I 2500
1	0209 39		Dla 1 DMX³-L 2500, 4P, lub 1 DMX³ 4000, N/H/L, 4P lub 1 DMX³-I 4000
			Szerokość 850 mm
1		0209 48	Dla 1 DMX³ 2500/4000, N/H/L, 3P/4P lub 1 DMX³-I 2500/4000

XL³ 4000
wyposażenie rozdzielnic oraz osłony do DMX³ i DMX³-I w wykonaniu stacjonarnym i wysuwnym

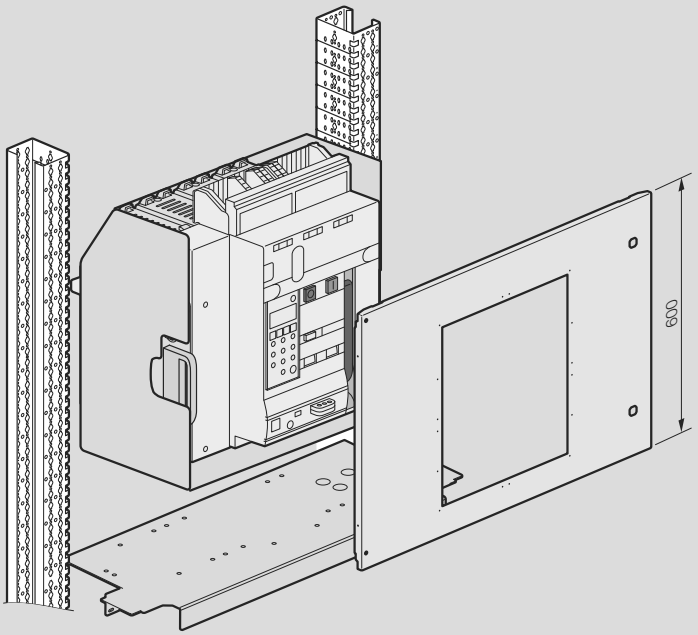
Sposób montażu

Podstawy montażowe są montowane bezpośrednio na profilach pionowych.

Dla DMX³ w wykonaniu stacjonarnym



Dla DMX³ w wykonaniu wysuwnym



XL³ 4000

wyposażenie rozdzielnic do montażu SPX, SPX-V i SPX-D (szerokość 24 moduły)

Pak.	Nr ref.	
		Wyposażenie do montażu SPX na podstawie montażowej
		Podstawy montażowe (szer. 24 moduły)
1	0209 53	Dla SPX 000 i SPX 00
1	0209 54	Dla SPX 1
1	0209 55	Dla SPX 2
1	0209 56	Dla SPX 3
		Wyposażenie do montażu SPX na szynach systemu szyn zbiorczych 60 mm (1)
		Zestaw montażowy
1	0209 52	Dla SPX 000 i SPX 00, SPX 1, SPX 2, SPX 3
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.
		Osłony metalowe (szer. 24 moduły)
		Dla SPX 000
1	0209 63	Wysokość 300 mm. Osłabienia na 4 rozłączniki
		Dla SPX 00
1	0209 64	Wysokość 300 mm. Osłabienia na 4 rozłączniki
		Dla SPX 1
1	0209 66	Wysokość 400 mm. Osłabienia na 2 rozłączniki
		Dla SPX 2 i SPX 3
1	0209 67	Wysokość 400 mm. Osłabienie na 1 rozłącznik
		Wyposażenie do montażu SPX-V na szynach systemu szyn zbiorczych 185 mm
		Zestawy szyn zbiorczych 185 mm
1	0206 92	Dla SPX-V 00, 1, 2, 3
		Wspornik izolacyjny szyn zbiorczych 185 mm Przystosowany do montażu szyn płaskich 30-60 x 10 mm, $T_{maks.}$ = 120°C. Umożliwia montaż rozłączników bezp. SPX-V na systemie szyn zbiorczych 185 mm.
6	6052 62	Wykonanie: 3P z wewnętrznymi otworami do mocowania, dla szyn z otworami do montażu Wymiary (mm) szer. x wys. x gł.: 32 x 412 x 40 Dla SPX-V o wielkości: 00, 1, 2, 3
		Osłony metalowe (szer. 24 moduły)
		Dla SPX-V 00
1	0207 00	Wysokość 600 mm. Osłabienia na 8 rozłączników
		Dla SPX-V 1, 2, 3
1	0207 01	Wysokość 900 mm. Osłabienia na 8 x SPX-V 00 lub 4 x SPX-V 1, 2, 3
		Podstawy montażowe do rozłączników SPX-D
		Mocowane bezpośrednio na profilach pionowych.
		Aparaty montowane pionowo
1	6051 34	Dla 1 SPX-D – 160 A
1	6051 35	Dla 1 SPX-D – 250 A i 400 A
1	6051 36	Dla 1 SPX-D – 630 A
		Osłony czołowe do SPX-D montowanych pionowo
		Zamykanie 1/4 obrotu, możliwość wykonania plombowania.
	24 moduły	**Dla 1 SPX-D 160 A**
1	6051 37	Wysokość 300 mm
		Dla 1 SPX-D 250 A i 400 A
1	6051 38	Wysokość 400 mm
		Dla 1 SPX-D 630 A
1	6051 39	Wysokość 600 mm

Rozłączniki izolacyjne z bezpiecznikami SPX-D **str. 73**

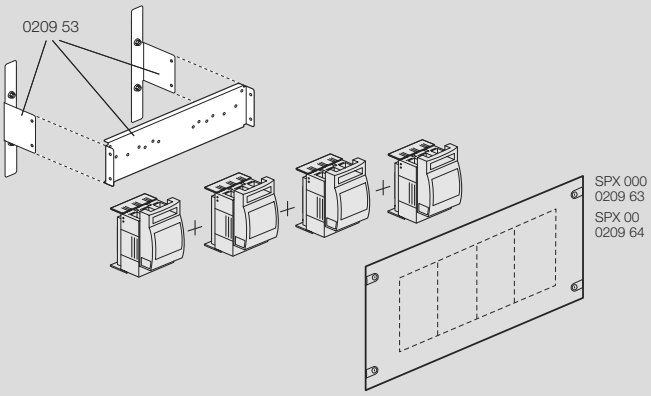
(1) Szyny zasilające należy zamówić oddzielnie.
(2) Do montażu rozłączników SPX na systemie szyn zbiorczych 60 mm.

XL³ 4000

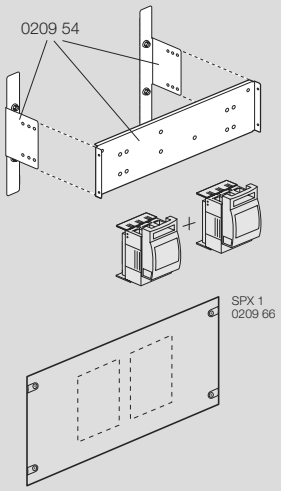
wyposażenie rozdzielnic do montażu SPX

Wyposażenie do montażu SPX na podstawie montażowej

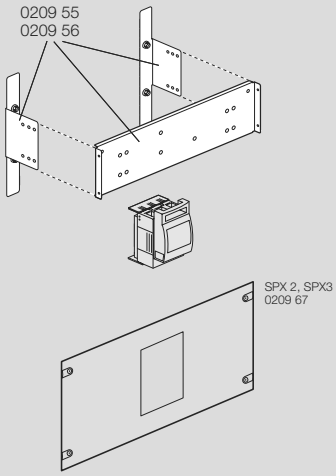
SPX 000, SPX 00



SPX 1

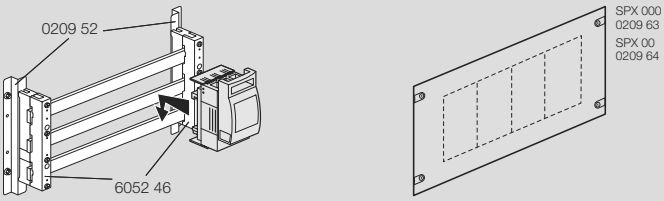


SPX 2, SPX 3

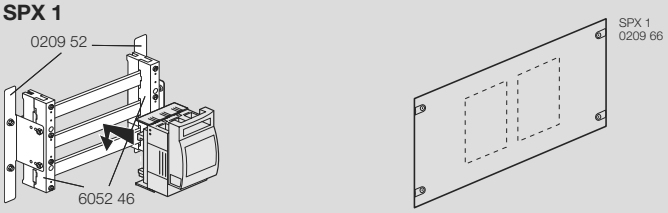


Wyposażenie do montażu SPX na szynach systemu szyn zbiorczych 60 mm

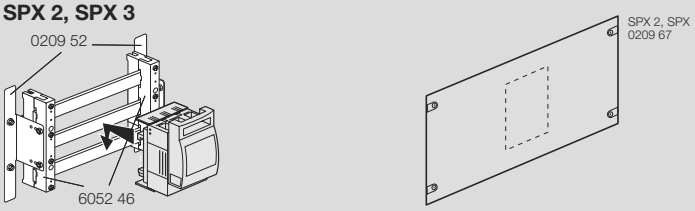
SPX 000, SPX 00



SPX 1

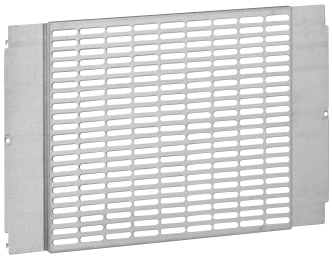


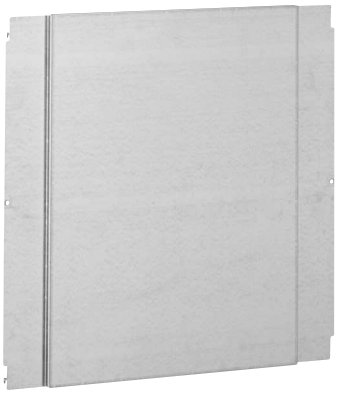
SPX 2, SPX 3



XL³ 4000

wyposażenie do rozdzielnic, osłony, akcesoria


0206 42


0206 45


0206 02


0208 44


0209 59


0200 51

Pak.	Nr ref.	Podstawy montażowe uniwersalne
		Do zamocowania na profilach pionowych.
		Podstawy montażowe perforowane o szerokości 600 mm
1	0206 41	Wysokość 200 mm
1	0206 42	Wysokość 400 mm
		Podstawy montażowe pełne o szerokości 600 mm
1	0206 43	Wysokość 200 mm
1	0206 44	Wysokość 400 mm
1	0206 45	Wysokość 600 mm
		Podstawy montażowe pełne o szerokości 850 mm
1	0206 46	Wysokość 400 mm
		Podstawy montażowe pełne, z możliwością regulacji
1	0206 40	Wysokość 100 mm, szerokość 600 mm
1	0206 47	Wysokość 200 mm, szerokość 600 mm
1	0206 48	Wysokość 400 mm, szerokość 600 mm
1	0206 49	Wysokość 200 mm, szerokość 850 mm
1	0206 90	Wysokość 100 mm, szerokość 850 mm

Pak.	Nr ref.	Płyta pełna
		Dostarczana z prowadnicą, z możliwością regulacji głębokości.
1	0205 40	Wysokość 1800 mm, szerokość 600 mm

Pak.	Nr ref.	Wspornik TH 35 uniwersalny
		Do montażu na profilach pionowych.
1	0206 04	Szerokość 600 mm (24 moduły)
1	0206 54	Szerokość 850 mm (36 modułów)

Pak.	Nr ref.	Podstawa montażowa uniwersalna, z możliwością regulacji
		Składa się ze wspornika TH 35 i 2 kątowników z możliwością regulacji. Do montażu na profilach pionowych.
1	0206 02	Do rozdzielnic 24-modułowych
1	0206 52	Do rozdzielnic 36-modułowych

Pak.	Nr ref.	Prowadzenie okablowania
		Wspornik do mocowania kanałów grzebieniowych Lina 25
		Umożliwia zamocowanie w pionie i w poziomie kanałów grzebieniowych Lina 25 i regulację wysokości. Montaż na profilach pionowych.
1	0204 70	Zestaw 2 wsporników do rozdzielnic XL³ 4000 36-modułowych
1	0205 70	Zestaw 2 wsporników do rozdzielnic XL³ 4000 24-modułowych
		Kanały grzebieniowe Lina 25
		Długość: 2 m.
		Wys. x szer. (mm)
48	0362 07	40 x 60
40	0362 08	40 x 80
32	0362 12	60 x 60
32	0362 13	60 x 80
		Nity izolacyjne
100	0200 80	Do mocowania kanału grzebieniowego na wspornikach o nr ref. 0204 70 i 0205 70.

Pak.	Nr ref.	Akcesoria
		Wspornik uniwersalny do przedziałów kablowych
		Umożliwia zamontowanie listew przyłączeniowych i uziemiających.
1	0201 95	Zestaw 3 wsporników metalowych
		Klipsy gwintowane
		Montaż na ściance przedniej przez wykonanie 1/4 obrotu, na profilach pionowych.
20	0200 92	Zestaw klipsów gwintowanych do wkrętów nr 6
50	0200 91	Zestaw wkrętów nr 6
		Farba w aerozolu
6	0200 98	Kolor RAL 7035
1	0209 89	Zestaw oświetlenia

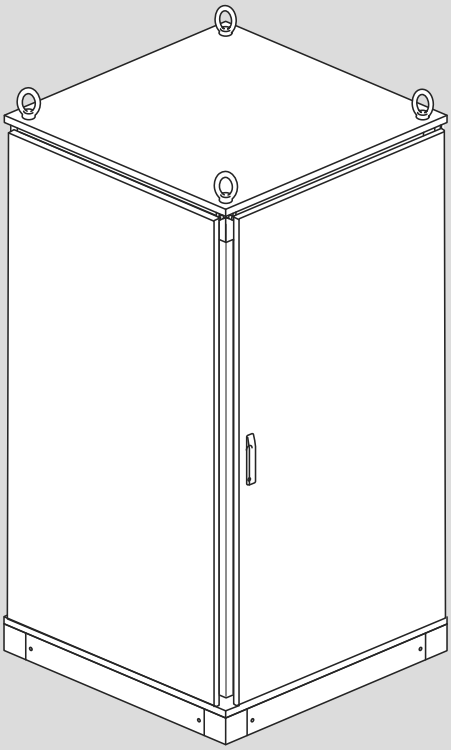
Pak.	Nr ref.	Osłony metalowe pełne
		Zamykanie – 1/4 obrotu
		Umożliwiają wykonanie uchwytu i plombowania.
	Ilość modułów 24	Wysokość (mm)
1	0208 40	50
1	0208 41	100
1	0208 42	150
1	0208 43	200
1	0208 44	300
1	0208 45	400
1	0208 46	600
		Zamykanie na wkręty
		Wkręty samoblokujące. Możliwość zamocowania zawiasów o nr ref. 0209 59.
	Ilość modułów 24 | 36	Wysokość (mm)
1	0209 40 | 0209 90	50
1	0209 41 | 0209 91	100
1	0209 42 | 0209 92	150
1	0209 43 | 0209 93	200
1	0209 44 | 0209 94	300
1	0209 45 | 0209 95	400
1	0209 46 | 0209 96	600
	Ilość modułów 24	**Z zawiasami i zamkiem** Wysokość (mm)
1	0212 45	100
1	0212 47	200
1	0212 48	300

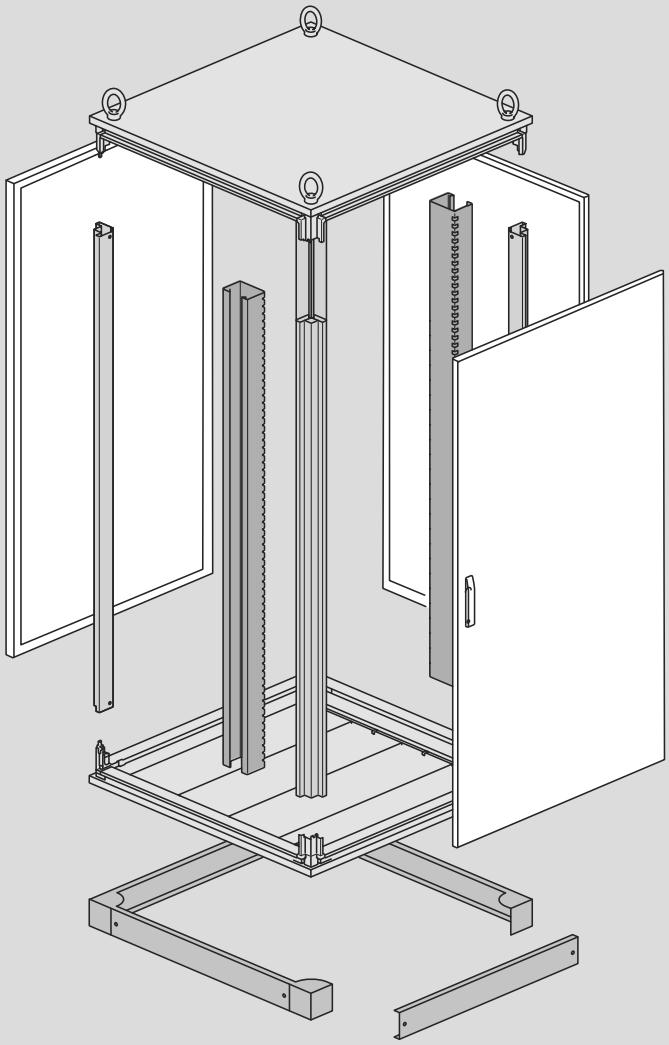
Pak.	Nr ref.	Osłony wentylacyjne
	Ilość modułów 24 | 36	Ułatwiają naturalną wentylację rozdzielnicy.
1	0209 49 | 0209 99	Wysokość 200 mm

Pak.	Nr ref.	Wsporniki do zamocowania przewodów
1	0205 21	Zestaw 2 wsporników poprzecznych o dł. 350 mm
1	0205 22	Zestaw 2 wsporników poprzecznych o dł. 600 mm
1	0205 23	Zestaw 2 wsporników poprzecznych o dł. 850 mm

Pak.	Nr ref.	Akcesoria do osłon
		Zawiasy
1	0209 59	Zestaw 2 zawiasów. Można je zamontować na osłonach zamykanych na wkręty
		Zaślepki
		Do osłon 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 rozdzielnicy, samoprzylepny, z możliwością zatrzaskiwania
10	0203 99	Dostarczany z kompletem etykiet do opisywania poszczególnych rzędów w rozdzielnicy na osłonach

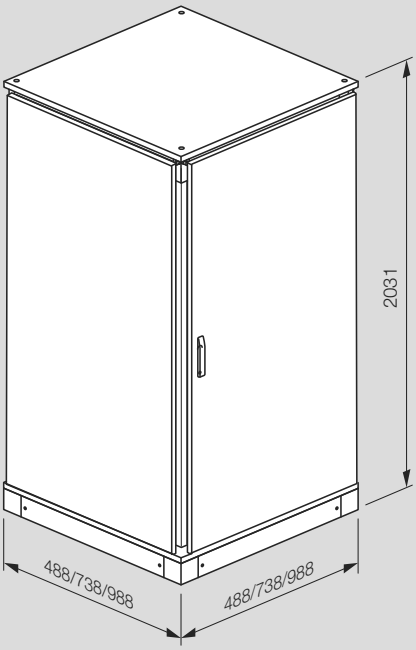
Sposób składania

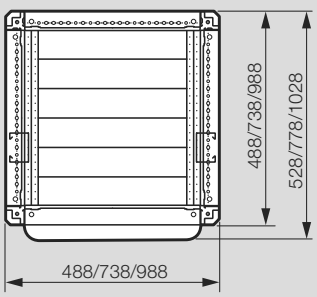


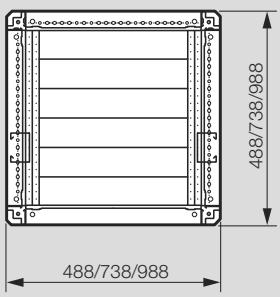


Wymiary zewnętrzne

Wymiary zewnętrzne (mm)







XL³ 4000

separacja pozioma

		DPX³ 160						DPX³ 250								DPX³ 1600 Przyłącze tylne						DPX³ 1600 Przyłącze górne					
		Wersja stała	Wersja wysuwna	Napęd obrotowy/wersja stała	Napęd obrotowy/wersja wysuwna	Napęd silnikowy/wersja stała	Napęd silnikowy/wersja wysuwna	Wersja stała	Wersja wysuwna	Wersja wtykowa	Napęd obrotowy/wersja stała	Napęd obrotowy/wersja wysuwna	Napęd obrotowy/wersja wtykowa	Napęd silnikowy/wersja stała	Napęd silnikowy/wersja wysuwna	Napęd silnikowy/wersja wtykowa	Wersja stała	Wersja wtykowa	Napęd obrotowy/wersja stała	Napęd obrotowy/wersja wtykowa	Napęd silnikowy/wersja stała	Napęd silnikowy/wersja wtykowa	Wersja stała	Wersja wtykowa	Napęd obrotowy/wersja stała	Napęd obrotowy/wersja wtykowa	Napęd silnikowy/wersja stała	Napęd silnikowy/wersja wtykowa
DPX³ 630	Wersja stała				x		x		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Wersja wysuwna	x		x				x		x			x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Wersja wtykowa	x	x	x	x	x		x	x		x							x		x		x		x		x	x	x
	Napęd obrotowy/wersja stała	x					x			x		x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Napęd obrotowy/wersja wysuwna	x	x	x		x		x			x				x			x		x	x	x		x		x	x	x
	Napęd obrotowy/wersja wtykowa	x	x	x	x	x		x	x		x							x		x		x		x		x	x	x
	Napęd silnikowy/wersja stała	x	x	x		x		x	x		x				x			x		x	x	x		x		x	x	x
	Napęd silnikowy/wersja wysuwna	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x		x				x		x				
	Napęd silnikowy/wersja wtykowa	x	x	x	x	x		x	x		x							x		x		x		x		x	x	x
DPX³ 1600 Przyłącze górne	Wersja stała	x	x	x				x						x				x		x	x	x		x		x	x	x
	Wersja wtykowa	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x				x		x			
	Napęd obrotowy/wersja stała	x	x	x				x						x				x		x	x	x		x		x	x	x
	Napęd obrotowy/wersja wtykowa	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x				x		x			
	Napęd silnikowy/wersja stała	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x			x		x				x		x			
	Napęd silnikowy/wersja wtykowa	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x				x		x			
DPX³ 1600 Przyłącze tylne	Wersja stała	x	x	x		x		x	x		x				x				x		x		x		x		x	x	x
	Wersja wtykowa	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x				x		x			
	Napęd obrotowy/wersja stała	x	x	x		x		x	x		x				x				x		x		x		x		x	x	x
	Napęd obrotowy/wersja wtykowa	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x				x		x			
	Napęd silnikowy/wersja stała	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x				x		x			
	Napęd silnikowy/wersja wtykowa	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x				x		x			

XL³ 4000

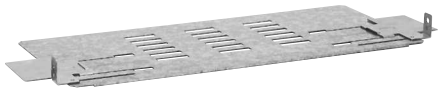
separacja 2a, 3a (przyłącze tylne)



0208 90



0208 91



0208 92

Zastosowanie w rozdzielnicach o głębokości 725 mm lub 975 mm.
Szyny miedziane na tyle profili konstrukcyjnych (maks. 4000 A).
Wyłączniki w pozycji poziomej, z przyłączem tylnym.

Pak.	Nr ref.	
		Separacja 2a
		Separację 2a uzyskuje się przez zastosowanie regulowanych, poziomych płyt montażowych.
		Zestaw do separacji poziomej górnej i dolnej
1	0208 91	Szerokość 24 moduły
1	0208 99	Szerokość 36 modułów
		Przegroda na ścianie przedniej
1	0208 08	Dla DMX³ 2 500
1	0208 09	Dla DMX³ 4 000
		Separacja 3a
		Separację 3a uzyskuje się na bazie separacji 2a.
1	0208 90	Zestaw do wykonania przegrody bocznej na ścianie przedniej
1	0208 92 (1)	Przegroda pozioma dla jednostek funkcjonalnych Szerokość 24 moduły
1	0205 92 (1)	Przegroda pozioma dla jednostek funkcjonalnych Szerokość 36 modułów

Aby zaprojektować separację w rozdzielnicach, skorzystaj z programu do projektowania rozdzielnic elektrycznych XL PRO³.

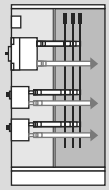
(1) W niektórych przypadkach referencje te mogą być konieczne również dla separacji 2a.

XL³ 4000

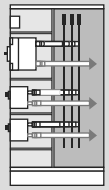
separacja 2a, 3a (przyłącze tylne)

Definicja (norma EN 60439-1)

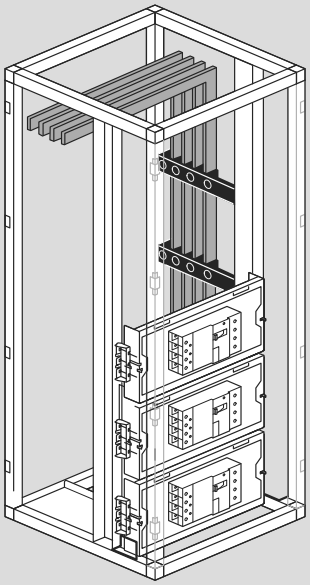
Separacja 2a
Oddzielenie zestawów szyn miedzianych i jednostek funkcjonalnych. Zaciski odpływowe nie muszą być odseparowane od szyn miedzianych.



Separacja 3a
Oddzielenie zestawów szyn miedzianych i jednostek funkcjonalnych oraz oddzielenie od siebie wszystkich jednostek. Zaciski odpływowe nie muszą być odseparowane od szyn miedzianych.

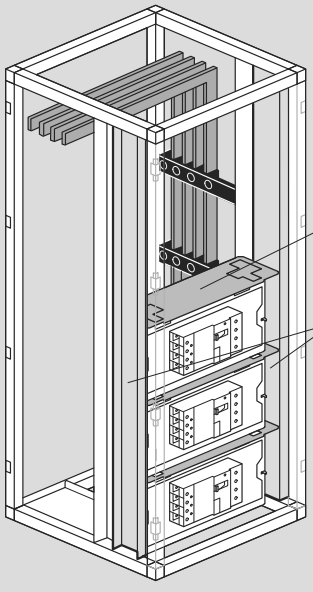


Sposób wykonania



Separacja 2a

Separację typu 2a uzyskuje się najprościej przez zastosowanie regulowanych, poziomych płyt montażowych. Wyłączniki DPX powinny mieć przyłącze tylne. Szyny miedziane powinny być umieszczone za profilami konstrukcyjnymi. Jeśli zachodzi konieczność uzupełnienia rozdzielnicy, należy zastosować płyty montażowe pełne. Jeżeli wystąpi przesunięcie między dwoma płytami, konieczne jest zastosowanie separacji poziomej o nr ref. 0208 92 lub 0205 92, aby uniemożliwić styk z tylnymi szynami miedzianymi.
Przypadki montażu, gdzie wymagane jest zastosowanie separacji poziomej, są przedstawione w tabeli na poprzedniej stronie.



Separacja 3a

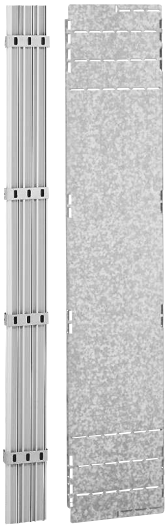
Separację 3a uzyskuje się na bazie separacji 2a przez dodanie poziomych przegród o nr ref. 0208 92 lub 0205 92 i całkowitej separacji przedniej ściany o nr ref. 0208 90.

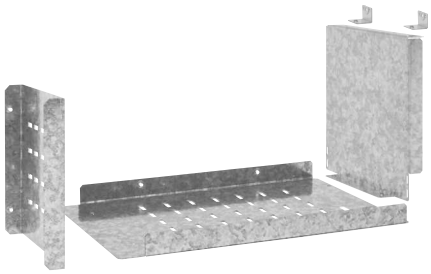
przegroda pozioma o nr ref. 0208 92 lub 0205 92

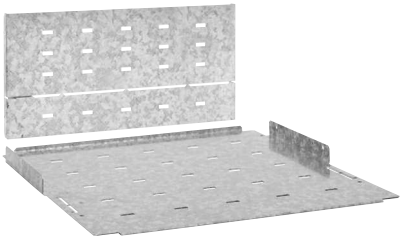
przegroda boczna na przedniej ścianie o nr ref. 0208 90

XL³ 4000

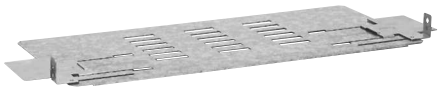
separacja 2b, 3b i 4a (podłączenie górne)

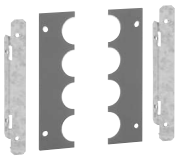

0205 34


0208 75


0205 36


0205 93


0208 92


0205 97

Szyny miedziane w przedziale kablowym wewnętrznym lub zewnętrznym.
Podłączenie wyłączników z przyłączem górnym w górnej części rozdzielnicy i wyłączników z przyłączem górnym lub tylnym w dolnej części.

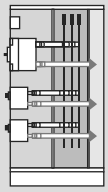
Pak.	Nr ref.	Separacja 2b
		W rozdzielnicach o głębokości 475 mm
		Zastosowanie wsporników częściowych do szyn miedzianych maks. 1600 A.
1	0205 33	Zestaw do separacji pionowej między rozdzielnicą i przedziałem wewnętrznym lub zewnętrznym, wysokość 1800 mm z nacięciami 200 mm i 300 mm. Składa się z części metalowej, pełnej z tyłu i z części izolacyjnej, profilowanej z przodu.
1	0205 93	Zestaw do separacji pionowej między przedziałem kablowym wewnętrznym i przedziałem kablowym zewnętrznym
1	0205 36	Zestaw do separacji w kształcie „L” do szyn miedzianych poziomych w rozdzielnicy o szerokości 725 mm (należy przewidzieć również osłonę pełną o wys. 300 mm do zamknięcia przedniej ściany)
1	0208 70	Zestaw do separacji w kształcie „U” do szyn miedzianych poziomych w przedziale kablowym wewnętrznym
1	0208 73	Zestaw do separacji w kształcie „U” do szyn miedzianych pionowych w przedziale kablowym zewnętrznym
1	0205 96	Separacja pionowa boczna dla DPX³ 1600
		W rozdzielnicach o głębokości 725 mm Szyny miedziane maks. 1600 A
		Umieszczane za profilami konstrukcyjnymi.
1	0205 34	Zestaw do separacji pionowej między rozdzielnicą i przedziałem kablowym wewnętrznym lub zewnętrznym, wysokość 1800 mm z nacięciami 200 mm i 300 mm. Składa się z części metalowej, pełnej z tyłu i z części izolacyjnej, profilowanej z przodu.
1	0205 94	Zestaw do separacji pionowej między przedziałem kablowym wewnętrznym i zewnętrznym lub między rozdzielnicami
1	0205 37	Zestaw do separacji w kształcie „L” do szyn miedzianych pionowych w rozdzielnicy o szerokości 725 mm
1	0208 71	Zestaw do separacji w kształcie „U” do szyn miedzianych poziomych w przedziale kablowym wewnętrznym
1	0208 74	Zestaw do separacji w kształcie „U” do szyn miedzianych poziomych w przedziale kablowym zewnętrznym
1	0205 96	Separacja pionowa boczna dla DPX³ 1600

Pak.	Nr ref.		Separacja 2b (ciąg dalszy)
	Głębokość (mm)		**W rozdzielnicach o głęb. 725 i 975 mm Szyny miedziane maks. 4000 A**
	725	925	Zastosowanie wsporników częściowych.
1	0205 34	0205 35	Zestaw do separacji pionowej między rozdzielnicą i przedziałem kablowym wewnętrznym lub zewnętrznym, wysokość 1800 mm z nacięciami 200 mm i 300 mm. Składa się z części metalowej, pełnej z tyłu i z części izolacyjnej, profilowanej z przodu.
1	0205 94	0205 95	Zestaw do separacji pionowej między przedziałem kablowym wewnętrznym i przedziałem kablowym zewnętrznym lub między samymi rozdzielnicami
1	0205 38	0205 39	Zestaw do separacji w kształcie „L” do szyn miedzianych poziomych w rozdzielnicy o szerokości 725 mm (należy przewidzieć również osłonę pełną o wys. 300 mm do zamknięcia przedniej ściany)
1	0208 72	0208 76	Zestaw do separacji w kształcie „U” do szyn miedzianych poziomych w przedziale kablowym wewnętrznym
1	0208 75	0208 86	Zestaw do separacji w kształcie „U” do szyn miedzianych pionowych w przedziale kablowym zewnętrznym
1	0205 96	0205 96	Separacja pionowa boczna dla DPX³ 1600

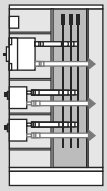
Pak.	Nr ref.	Separacja 3b, 4a
		Separację typu 3b i 4a uzyskuje się na bazie separacji 2b, przez dodanie separacji poziomych między jednostkami funkcjonalnymi oraz przegrody bocznej z każdej strony jednostek funkcjonalnych. W przypadku przyłączenia górnego należy wyposażyć zaciski górne wyłączników w osłony zacisków.
		W rozdzielnicach o głęb. 475 i 725 mm
1	0208 92	Przegroda pozioma między jednostkami funkcjonalnymi, szerokość 24 moduły
1	0205 92	Przegroda pozioma między jednostkami funkcjonalnymi, szerokość 36 modułów
		Przegroda boczna z dławikami do odseparowania jednostek funkcjonalnych (montuje się ją od strony zacisków dolnych wyłączników DPX).
1	0205 97	Wysokość 200 mm
1	0205 98	Wysokość 300 mm
1	0205 99	Wysokość 400 mm
1	0208 91	Zestaw do separacji górnej lub dolnej, szerokość 24 moduły
1	0208 99	Zestaw do separacji górnej lub dolnej, szerokość 36 modułów

Definicje (norma EN 61439-1)

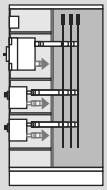
Separacja 2b
Oddzielenie szyn miedzianych od jednostek funkcjonalnych. Zaciski odpływowe są oddzielone od szyn miedzianych.



Separacja 3b
Oddzielenie szyn miedzianych od jednostek funkcjonalnych oraz oddzielenie od siebie wszystkich jednostek funkcjonalnych.
Oddzielenie zacisków odpływowych od jednostek funkcjonalnych, ale nie oddzielenie od siebie zacisków.

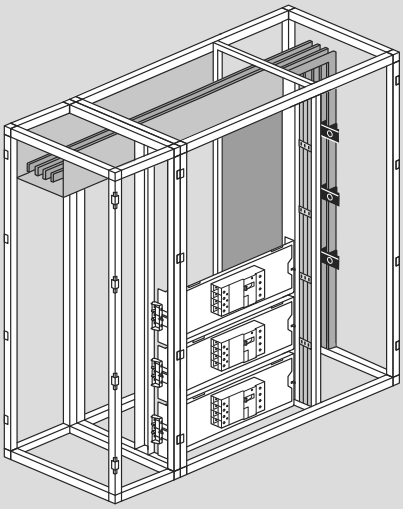


Separacja 4a
Oddzielenie szyn miedzianych i jednostek funkcjonalnych oraz oddzielenie od siebie wszystkich jednostek funkcjonalnych, w tym zacisków odpływowych, które są integralną częścią aparatów mocy.
Zaciski odpływowe znajdują się w tym samym przedziale co jednostki funkcjonalne.



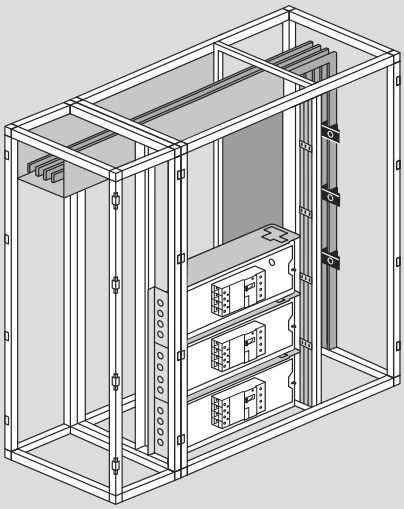
Sposób wykonania

Separacja 2b, podłączenie górne



Szyny miedziane są umieszczone w przedziale kablowym i oddzielone od jednostek funkcjonalnych za pomocą zestawu do separacji pionowej, między rozdzielnicą a przedziałem kablowym (część przednia umożliwia przepuszczenie kabli i szyn elastycznych). Instalowanie zestawu do separacji w kształcie „L" lub „U" dla szyn miedzianych poziomych. Zestawy te składają się z części tylnej o wys. 200 lub 300 mm i separacji poziomej na całej powierzchni użytkowej.

Separacja 3b, 4a, podłączenie górne

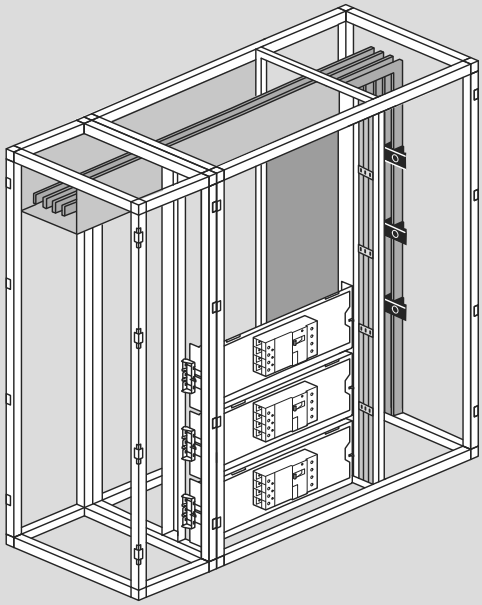


Separację typu 3b należy wykonać na bazie separacji 2b, dodając:
1. separacje poziome między jednostkami funkcjonalnymi
2. przegrody boczne z każdej strony jednostek funkcjonalnych.

Uwaga: w przypadku podłączenia górnego należy wyposażyć zaciski w osłony zacisków.

Zastosowanie systemu HX³/VX³

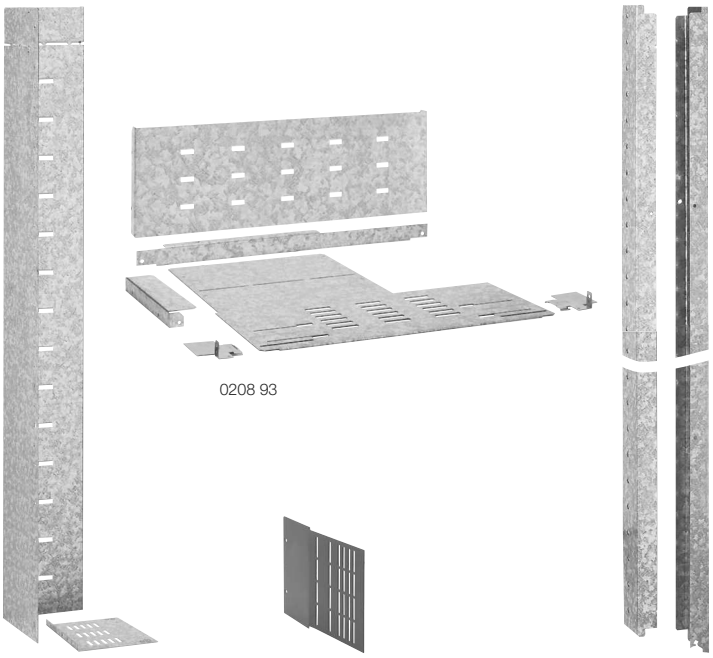
Konstrukcje wsporcze VX³ IS ref. 4046 00/02 (IS 223 i IS 233) oraz ref. 4046 01/03 (IS 333) są dostarczane z kompletnym wyposażeniem pozwalającym na stworzenie seperacji 4b (str. 325)



W przypadku rozdzielnic składających się z kilku połączonych obudów należy koniecznie wykonać separację głównych szyn miedzianych oraz połączeń zasilania wsporników.

Optymalny rozdział energii HX³/VX³ 1600 (str. 320)

XL³ 4000
separacja 2b, 3b (podłączenie tylne)



Definicje **patrz obok**

Zastosowanie w rozdzielnicach o głębokościach 725 i 975 mm.
Szyny miedziane z tyłu profili konstrukcyjnych (4000 A maks.).
Wyłączniki montowane w pozycji poziomej, z przyłączem tylnym.

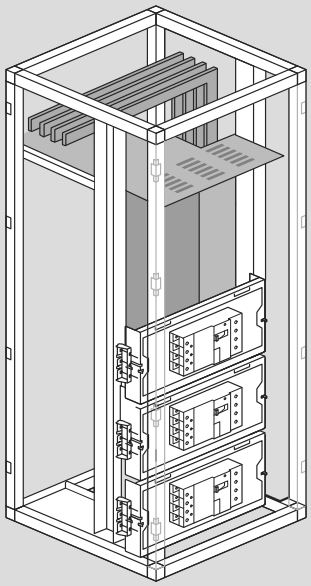
Pak.	Nr ref.	Separacja 2b
		W przypadku separacji 2b konieczne jest oddzielenie zacisków odpływowych od szyn miedzianych.
		Przegrody pionowe do szyn miedzianych tylnych
1	0208 84	Wysokość 1600 mm Do rozdzielnic o gł. 725 mm
1	0208 85	Wysokość 1600 mm z nacięciami na 100 mm Do rozdzielnic o gł. 975 mm
		Przegrody do szyn miedzianych tylnych
1	0208 77	Wysokość 200 mm
1	0208 78	Wysokość 300 mm
1	0208 79	Wysokość 400 mm
1	0208 93	Przegroda do szyn miedzianych poziomych do rozdzielnic o gł. 725 mm
1	0208 94	Przegroda do szyn miedzianych poziomych do rozdzielnic o gł. 975 mm
1	0208 92	Przegroda pozioma dla jednostek funkcjonalnych, szerokość 24 moduły Do stosowania w przypadku przesunięcia płyt
1	0205 92	Przegroda pozioma dla jednostek funkcjonalnych, szerokość 36 modułów
1	0205 93	Zestaw do separacji pionowej między przedziałem kablowym wewnętrznym i zewnętrznym
1	0205 94	Zestaw do separacji pionowej między przedziałem kablowym wewnętrznym i zewnętrznym oraz między rozdzielnicami.
1	0208 18	Zestaw do komory pod DMX³, DMX³-I 2500 (24 moduły)
1	0208 19	Zestaw do komory pod DMX³, DMX³-I 4000 i DMX³-L (36 modułów)

		Separacja 3b
		Separację 3b uzyskuje się na bazie separacji 2b.
1	0208 92	Przegroda pozioma do jednostek funkcjonalnych, szerokość 24 moduły
1	0205 92	Przegroda pozioma do jednostek funkcjonalnych, szerokość 36 modułów
1	0208 91	Zestaw do separacji górnej i dolnej, szerokość 24 moduły
1	0208 99	Zestaw do separacji górnej i dolnej, szerokość 36 modułów
1	0208 90	Przegroda boczna ściany przedniej
1	0208 98	Przegroda pionowa tylna

XL³ 4000
separacja 2b, 3b (podłączenie tylne)

Sposób wykonania

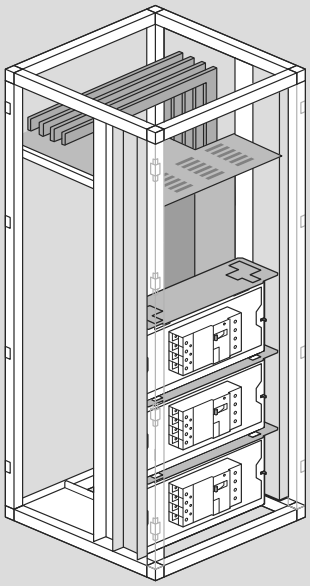
Separacja 2b (podłączenie tylne)



Oddzielenie szyn miedzianych od jednostek funkcjonalnych.
Zaciski odpływowe są oddzielone od szyn miedzianych.
Szyny miedziane pionowe są umieszczone za profilami konstrukcyjnymi.
Aparaty muszą być montowane poziomo i mieć przyłącze tylne.

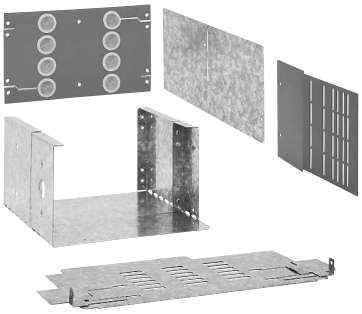
Separacja 3b (podłączenie tylne)

Aby wykonać separację typu 3b, należy do separacji 2b dodać:
- separację poziomą między jednostkami funkcjonalnymi
- przegrody boczne z każdej strony jednostek funkcjonalnych.



XL³ 4000

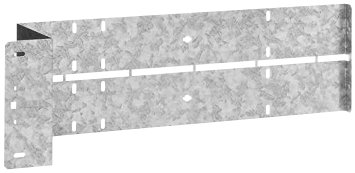
separacja 4b (podłączenie tylne)



0208 87



0208 95



0208 97



0208 98

Zastosowanie w rozdzielnicach o głębokości 975 mm.
Szyny miedziane umieszczone za profilami konstrukcyjnymi.
Wyłączniki z przyłączem tylnym.

Pak.	Nr ref.	**Separacja 4b**
		Szyny miedziane 4000 A umieszczone za profilami konstrukcyjnymi.
1	0208 90	Przegroda boczna na przedniej ścianie
1	0208 91	Zestaw do separacji poziomej górnej i dolnej, szerokość 24 moduły
1	0208 99	Zestaw do separacji poziomej górnej i dolnej, szerokość 36 modułów
1	0208 87	Zestaw do komory pod DPX³, wysokość 200 mm
1	0208 88	Zestaw do komory pod DPX³, wysokość 300 mm
1	0208 89	Zestaw do komory pod DPX³, wysokość 400 mm
1	0208 95	Przegroda komory bez szyn miedzianych poziomych do zamykania ostatniej komory DPX³
1	0208 94	Przegroda do szyn miedzianych poziomych w rozdzielnicy o gł. 975 mm
1	0208 96	Zamknięcie dolne przegrody dla szyn miedzianych
1	0208 97	Przegroda tylna dla komory rezerwowej
1	0208 98	Przegroda pionowa tylna
1	0205 94	Zestaw do separacji pionowej między przedziałem kablowym wewnętrznym i zewnętrznym lub między rozdzielnicami
1	0208 92	Przegroda pozioma do jednostek funkcjonalnych, szerokość 24 moduły Do szyny DIN lub aparatów o niestandardowych wymiarach
1	0208 82	Zestaw do komory pod DMX³, DMX³-I 2500 (24 moduły)
1	0208 83	Zestaw do komory pod DMX³, DMX-I³ 4000 i DMX³-L (36 modułów)

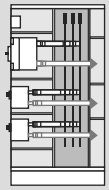
XL³ 4000

separacja 4b (podłączenie tylne)

Definicja (norma IEC/EN 61439-1)

Separacja 4b

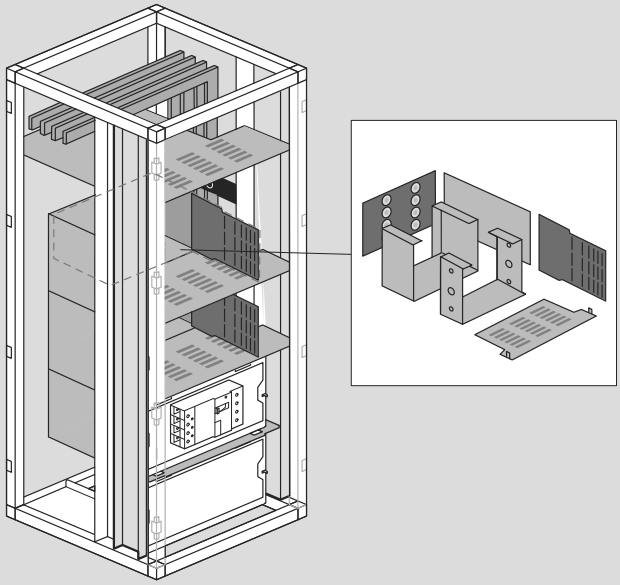
Oddzielenie zestawów szyn miedzianych i jednostek funkcjonalnych, oddzielenie od siebie wszystkich jednostek funkcjonalnych oraz zacisków odpływowych. Zaciski odpływowe nie znajdują się w tej samej przegrodzie co jednostki funkcjonalne, lecz w osobno wydzielonych przegrodach.



Sposób wykonania

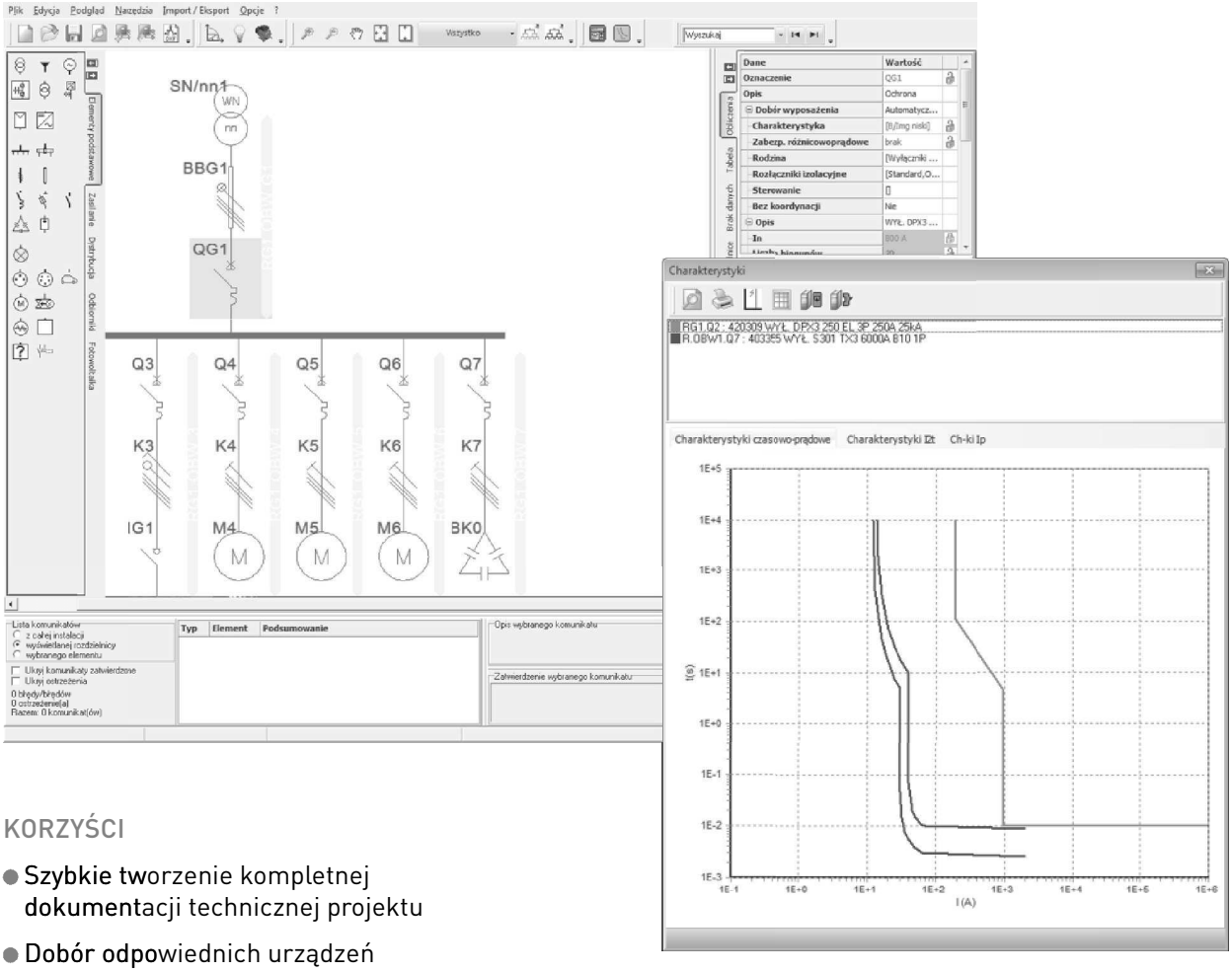
Separacja 4b

Podłączenia przyłącza tylnego można uzyskać poprzez zastosowanie:
- przegród zamykających do szyn miedzianych (pionowych i poziomych),
- przegród zamykających do wszystkich aparatów, (montowanych w poziomie, z przyłączem tylnym)
- przegród zamykających do zacisków odpływowych,
- przegród zamykających dla sąsiadujących komór.



z XL-PRO³ CALCUL MOŻESZ...

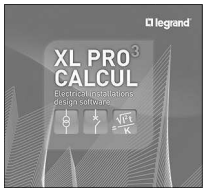
... w prosty i szybki sposób tworzyć schematy jednokreskowe, wykonywać obliczenia projektowe (np. bilans mocy) oraz dobierać odpowiednie urządzenia zabezpieczające i ich nastawy.



KORZYŚCI

- Szybkie tworzenie kompletnej dokumentacji technicznej projektu
- Dobór odpowiednich urządzeń zabezpieczających z oferty Legrand
- Automatyczne aktualizacje programu
- Eksport projektu XL-Pro³ Calcul do programu XL-Pro³ z zachowaniem informacji o dobranych aparatach zabezpieczających

BEZPŁATNE OPROGRAMOWANIE



Program dostępny nieodpłatnie u naszych przedstawicieli handlowych lub do pobrania po zarejestrowaniu na stronie **www.legrand.pl**

od marca 2016