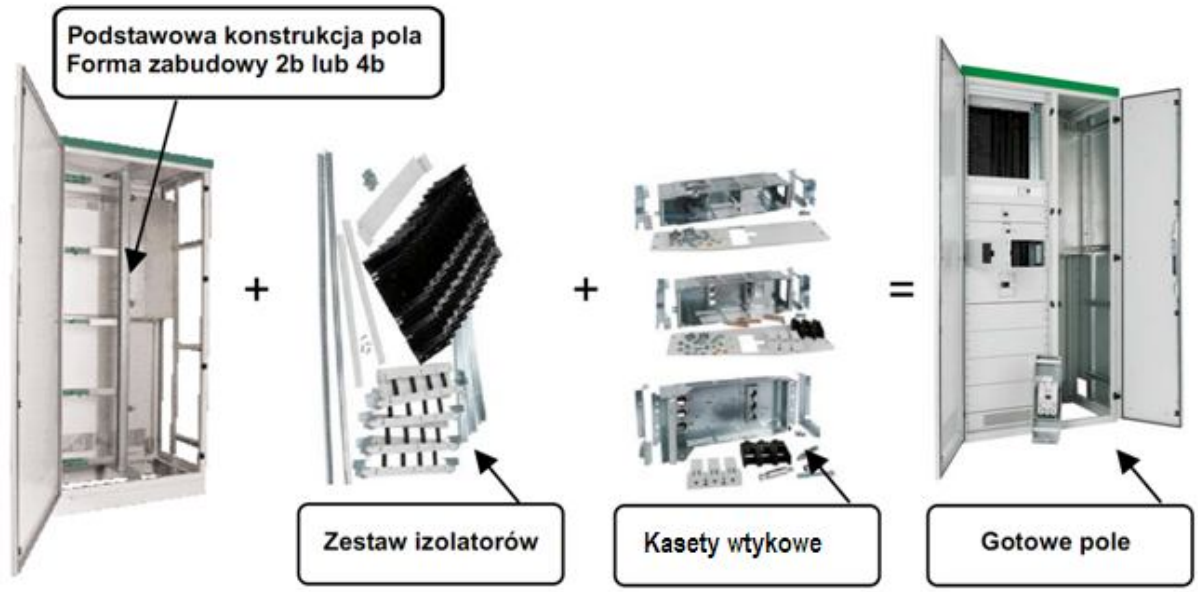
Nowości xEnergy

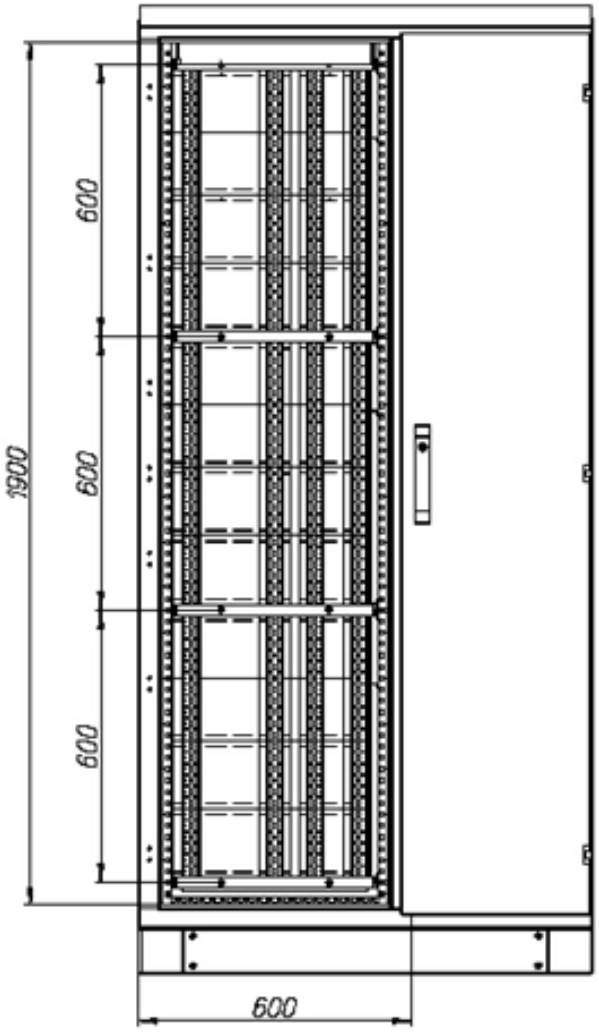


Oferta rozdzielnic xEnergy została poszerzona o **poziome kasety wtykowe** w polach odpływowych XF dla wyłączników o prądach znamionowych do 630 A (wielkości NZM1/2/3). Takie rozwiązania pozwalają na uzyskanie najwyższego stopnia niezawodności oraz zaoszczędzenie czasu niezbędnego do wymiany aparatu. Wszystkie elementy są w pełni przebadane zgodnie z normą IEC/EN 60439-1.



Moduły wtykowe – wskazówki projektowe

Wysokość do zabudowy: 1900mm



18 x PKZ 3bieg (18x100mm)

18 x NZM 1 – 3bieg (18x100mm)

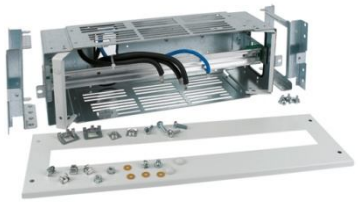
12 x NZM 2 – 3bieg (12x150mm)

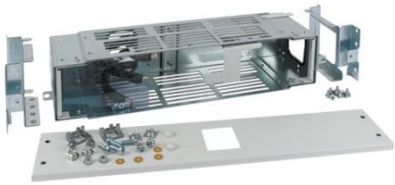
9 x NZM 3 – 3bieg (9x200mm)

12 x NZM 1 – 4bieg (12x150mm)

9 x NZM 2 – 4bieg (9x200mm)

7 x NZM 3 – 4bieg (7x250mm)





Zestawy izolatorów

Forma 2b, Forma 4b



Zestaw izolatorów					
Forma 2b			Forma 4b		
Prąd znamionowy	Nr. Ref	Typ	Prąd znamionowy	Nr. Ref	Typ
800A	122017	XDSF08-PI-2	800A	122021	XDSF08-PI-4
1000A	122018	XDSF10-PI-2	1000A	122022	XDSF10-PI-4
1250A	122019	XDSF12-PI-2	1250A	122023	XDSF12-PI-4
1600A	122020	XDSF16-PI-2	1600A	122024	XDSF16-PI-4

Kasety wtykowe

Forma 2b



Forma 4b



Forma 2b			Forma 4b		
Do wyłącznika	Nr. Ref	Typ	Do wyłącznika	Nr. Ref	Typ
NZM1 3p	122030	XMN130406-PI-2	NZM1 3p	122039	XMN130406-PI-4
NZM2 3p	122031	XMN230606-PI-2	NZM2 3p	122040	XMN230606-PI-4
NZM3 3p	122032	XMN330806-PI-2	NZM3 3p	122041	XMN330806-PI-4
NZM1 4p	122033	XMN140606-PI-2	NZM1 4p	122042	XMN140606-PI-4
NZM2 4p	122034	XMN240806-PI-2	NZM2 4p	122043	XMN240806-PI-4
NZM3 4p	122035	XMN341006-PI-2	NZM3 4p	122044	XMN341006-PI-4
PKZM0 – PKZM4	122037	XMP430406-PI-2	PKZM0 – PKZM4	122046	XMP430406-PI-4
Szyna DIN (aparatura modułowa)	122038	XMMC0606-PI-2	Szyna DIN (aparatura modułowa)	122047	XMMC0606-PI-4

Pojedyncze izolatory



Pojedyncze przegrody



Pojedyncze izolatory			Pojedyncze przegrody		
Prąd znamionowy	Nr. Ref	Typ	Liczba sztuk	Nr. Ref	Typ
800A	122025	XDSF08-PI-E	1	122029	XAS0606-PI
1000A	122026	XDSF10-PI-E			
1250A	122027	XDSF12-PI-E			
1600A	122028	XDSF16-PI-E			

Zestaw ułatwiający montaż kaset wtykowych



Liczba sztuk	Nr. Ref	Typ
1	126018	XAGAF-PI

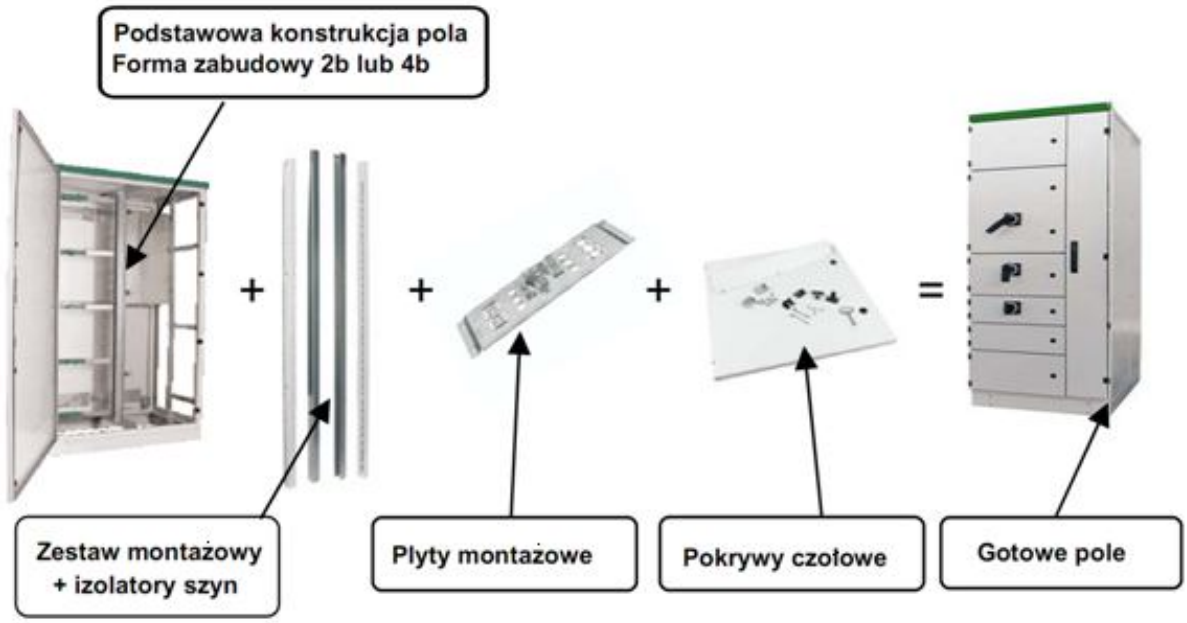
Przegrody pomiędzy aparatami a przedziałem kablowym – forma 2b

Głębokość	Nr. Ref	Typ
600mm	126019	XPFCD2006-PI-2
800mm	126020	XPFCD2008-PI-2

Zestawy dedykowane wyłącznikom od NZM1 do NZM3 z wewnętrzną formą wygrodzeń 4b.



Zestawy pozwalają na załączanie/wyłączanie poszczególnych wyłączników za pomocą wyprowadzonego na pokrywy napędu obrotowego przy jednoczesnym zachowaniu stopnia ochrony **IP55.**



Zestawy montażowe

Profile montażowe

Głębokość zestawu	Nr. Ref	Typ
Głębokość 600mm	125829	XSMFDB0606-BS
Głębokość 800mm	125970	XSMFDB0608-BS

Płyty montażowe dla NZM



Płyta montażowa	Nr. Ref	Typ
Płyta montażowa dla NZM1 poz. 3,4p H=200 W=425	125973	XMN130804M-BS
Płyta montażowa dla NZM2 poz. 3p H=200 W=425	125974	XMN230804M-BS
Płyta montażowa dla NZM2 poz. 4p H=300 W=425	125975	XMN241204M-BS
Płyta montażowa dla NZM3 pion. 3,4p H=600 W=425	125976	XMN342404M-BS
Płyta montażowa dla NZM1 poz. 3,4p H=200 W=600	125977	XMN130806M-BS
Płyta montażowa dla NZM2 poz. 3p H=200 W=600	125978	XMN230806M-BS
Płyta montażowa dla NZM2 poz. 4p H=300 W=600	125979	XMN241206M-BS
Płyta montażowa dla NZM3 poz. 3,4p F H=300 W=600	125980	XMN341206M-F-BS
Płyta montażowa dla NZM3 poz. 3,4p W H=500 W=600	125981	XMN342006M-W-BS
Płyta montażowa dla NZM3 poz. 3,4p H=600 W=600	125982	XMN342406M-BS

Pokrywy

Pokrywy zewnętrzne na zawiasach zamykane na klucz.

Stopień ochrony IP 55



Opis	Nr. Ref	Typ
Pokrywa na zawiasach, IP55 H=200 W=400	109240	XSDFMC0204
Pokrywa na zawiasach, IP55 H=300 W=400	109241	XSDFMC0304
Pokrywa na zawiasach, IP55 H=350 W=400	109242	XSDFMC0304-1
Pokrywa na zawiasach, IP55 H=400 W=400	109243	XSDFMC0404
Pokrywa na zawiasach, IP55 H=500 W=400	109244	XSDFMC0504
Pokrywa na zawiasach, IP55 H=600 W=400	109245	XSDFMC0604
Pokrywa na zawiasach, IP55 H=200 W=600	109246	XSDFMC0206
Pokrywa na zawiasach, IP55 H=300 W=600	109247	XSDFMC0306
Pokrywa na zawiasach, IP55 H=350 W=600	109248	XSDFMC0306-1
Pokrywa na zawiasach, IP55 H=400 W=600	109249	XSDFMC0406
Pokrywa na zawiasach, IP55 H=500 W=600	109250	XSDFMC0506
Pokrywa na zawiasach, IP55 H=600 W=600	109251	XSDFMC0606

Flansze maskujące

Flansze o wysokości 150 lub 250 mm i szerokości 425 lub 600 mm



Opis	Nr. Ref	Typ
Flansza BS H=150 W=425	125983	XMC0604-BS
Flansza BS H=250 W=425	125984	XMC1004-BS
Flansza BS H=150 W=600	125985	XMC0606-BS
Flansza BS H=250 W=600	125986	XMC1006-BS

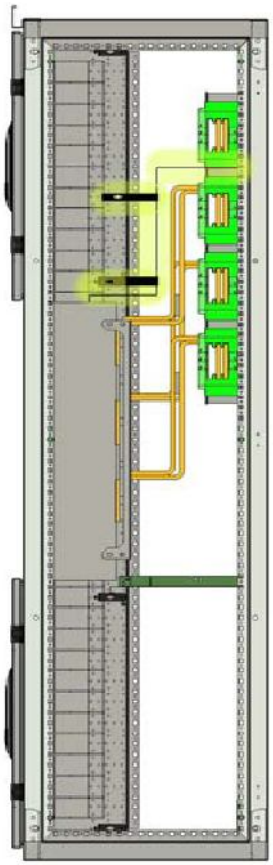
Przegrody

Nowe przegrody przeznaczone dla konstrukcji z głównym mostem szynowym u góry i górnymi odpływami, lub głównym mostem szynowym na dole i dolnymi odpływami.



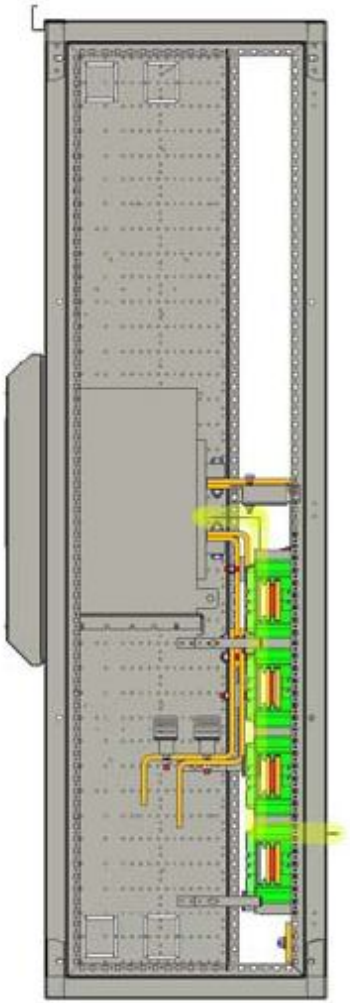
Przegrody dla sekcji SL – most szynowy i odpływy po tej samej stronie

Opis	Nr. Ref	Typ
Przegroda do sekcji SL H=600 W=600	116456	XPLB0606
Przegroda do sekcji SL H=600 W=800	116457	XPLB0806
Przegroda do sekcji SL H=600 W=1000	116458	XPLB1006
Przegroda do sekcji SL W=600 D=800	124415	XPLB0608
Przegroda do sekcji SL W=800 D=800	124416	XPLB0808
Przegroda do sekcji SL W=1000 D=800	124417	XPLB1008



Przegrody dla sekcji IZM-XP – most szynowy i odpływy po tej samej stronie

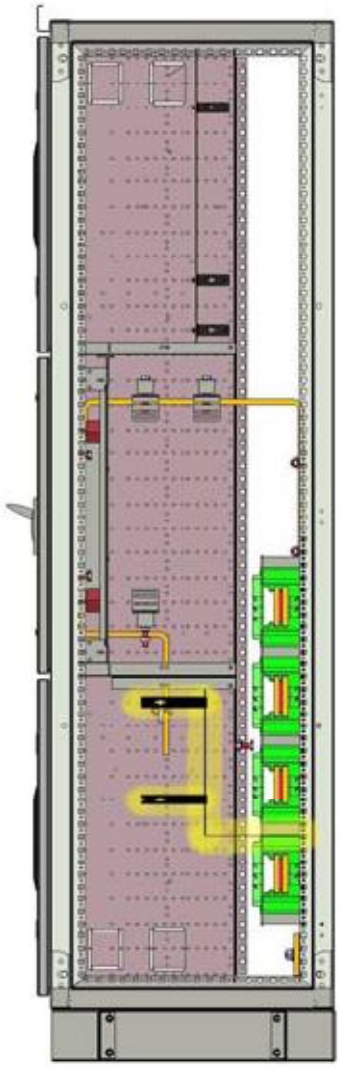




Opis	Nr. Ref	Typ
Przegroda do sekcji IZM-XP W=425	126001	XPIBCB-E-04
Przegroda do sekcji IZM-XP W=600	126002	XPIBCB-E-06
Przegroda do sekcji IZM-XP W=800	126003	XPIBCB-E-08
Przegroda do sekcji IZM-XP W=1200	126005	XPIBCB-E-12

Przegrody dla sekcji NZM-XP – most szynowy i odpływy po tej samej stronie





Opis	Nr. Ref	Typ
Przegroda do sekcji NZM-XP W=425	121448	XPNBCB-E-04
Przegroda do sekcji NZM-XP W=600	121449	XPNBCB-E-06
Przegroda do sekcji NZM-XP W=800	121450	XPNBCB-E-08

Izolatory szyn głównych BBB

(z ang. Busbars Back) – montowane z tyłu rozdzielnicy na wspornikach ze stali nierdzewnej



Izolatory - wsporniki ze stali nierdzewnej	Nr ref.	Typ
Prąd maksymalny 1600A, 3P	110268	XBSB163-STS
Prąd maksymalny 1600A, 4P	110269	XBSB164-STS
Prąd maksymalny 2000A, 3P	110270	XBSB203-STS
Prąd maksymalny 2000A, 4P	110271	XBSB204-STS
Prąd maksymalny 2500A, 3P	110272	XBSB253-STS
Prąd maksymalny 2500A, 4P	110273	XBSB254-STS

Pokrywy bez wyciętych otworów („ślepe”)

Pokrywy znajdują zastosowanie w polach zasilających na dwa wyłączniki NZM, gdzie zamontowany jest tylko jeden wyłącznik. Rozwiązanie to umożliwia późniejsze rozbudowanie pola zasilającego o drugi wyłącznik NZM – wystarczy wówczas zmienić pokrywę



Opis	Nr ref.	Typ
Pokrywa bez wyciętego otworu H=650, W=425	102945	XMC0604
Pokrywa bez wyciętego otworu H=650, W=600	102946	XMC0606
2 x Pokrywa bez wyciętego otworu H=650, W=600	107987	XMC060602
Pokrywa bez wyciętego otworu H=650, W=800	102947	XMC0608
2 x Pokrywa bez wyciętego otworu H=650, W=800	107988	XMC060802
Pokrywa bez wyciętego otworu H=650, W=1000	102948	XMC0610
Pokrywa bez wyciętego otworu H=650, W=1200	113990	XMC0612

Pokrywy pustych przedziałów do pól odpływowych z rozłącznikami listwowymi NH-SLS

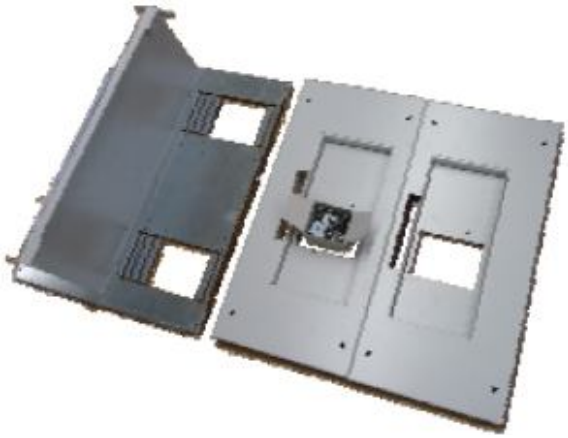


Opis	Nr ref.	Typ
Pokrywa pustego przedziału NH-SLS, H=600 W=50	111674	XME0602CL-MOE
Pokrywa pustego przedziału NH-SLS, H=600 W=100	111675	XME0604CL-MOE

Zestawy do montażu dwóch wyłączników NZM w jednym polu zasilającym

Instrukcje montażowe BA do danych zestawów można pobrać ze strony

www.xenergy-partner.com

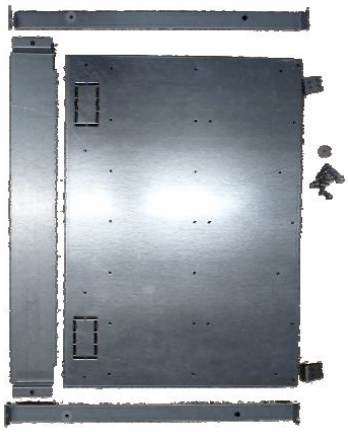


BA-XP-BBB-2xNZM3_630A_IO-OPPO-3P-W-6_8-124
BA-XP-BBB-2xNZM3_630A_IO-OPPO-4P-W-6_8-125
BA-XP-BBB-2xNZM3_630A_IO-OPPO-3P-R-6_8-126
BA-XP-BBB-2xNZM4_1600A_IO-OPPO-3P-W-6_8-127

Opis	Nr ref.	Typ
Zestaw do montażu 2xNZM3 630A 3p wyk. wysuwne W=600	110274	XMN330602-1
Zestaw do montażu 2xNZM3 630A 4p wyk. wysuwne W=800	110275	XMN340802-1
Zestaw do montażu 2xNZM4 1600A 3p wyk. wysuwne W=800	110276	XMN430802-1
Zestaw do montażu 2xNZM3 630A 3p W=600 napęd zdalny	110277	XMN330602-R
Przegroda oddz. przedział kabl./przedział komp W=800	116455	XPNMCB08
Przegroda oddz. przestrzeń komp./przedział szyn. W=800 D=200	118735	XPNBCB0802
Przegroda oddz. przestrzeń komp./przedział szyn. W=800 D=400	118736	XPNBCB0804

Przegrody podziału wewnętrznego na zawiasach

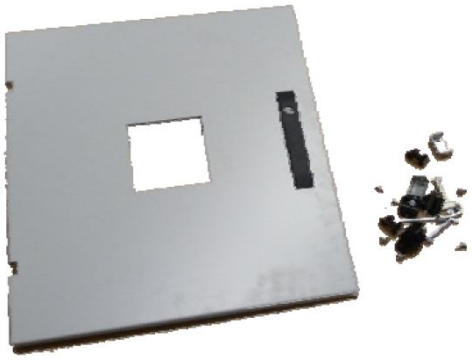
Rozwiązanie pozwala na szybki i wygodny dostęp do głównego mostu szynowego bez konieczności demontażu przegrody



Opis	Nr ref.	Typ
Przegroda na zawiasach W=425	112312	XPBMB0604-ROT
Przegroda na zawiasach W=600	112313	XPBMB0606-ROT
Przegroda na zawiasach W=800	112314	XPBMB0608-ROT
Przegroda na zawiasach W=1000	112315	XPBMB0610-ROT
Przegroda na zawiasach W=1200	112316	XPBMB0612-ROT

Drzwi z fabrycznie wyciętymi otworami pod aparaturę kontrolno-pomiarową

Standardowa wysokość 600 mm Szerokość od 425 do 1200 mm Otwory o wymiarach 96 x 96 mm lub 144 x 144 mm



Opis	Nr ref.	Typ
Drzwi z wyciętym otworem 96x96 H=600 W=425	112317	XSDMC0604-1-96
Drzwi z wyciętym otworem 96x96 H=600 W=600	112318	XSDMC0606-1-96
Drzwi z wyciętym otworem 96x96 H=600 W=800	112319	XSDMC0608-1-96
Drzwi z wyciętym otworem 96x96 H=600 W=800	112320	XSDMC0610-1-96
Drzwi z wyciętym otworem 96x96 H=600 W=1200	112321	XSDMC0612-1-96
Drzwi z wyciętym otworem 144x144 H=600 W=425	112327	XSDMC0604-1-144
Drzwi z wyciętym otworem 144x144 H=600 W=600	112328	XSDMC0606-1-144
Drzwi z wyciętym otworem 144x144 H=600 W=800	112329	XSDMC0608-1-144
Drzwi z wyciętym otworem 144x144 H=600 W=1000	112330	XSDMC0610-1-144
Drzwi z wyciętym otworem 144x144 H=600 W=1200	112331	XSDMC0612-1-144

Zestawy do montażu rozłączników listwowych SL w polach zasilających XP

Rozmiar wkładek NH-00. Montaż zestawu w dolnym lub górnym przedziale rozdzielnicy.



Opis	Nr ref.	Typ
Zestaw montażowy do rozłączników SL w polu XP, H=600 W=425	106732	XSMLO0604
Zestaw montażowy do rozłączników SL w polu XP, H=600 W=600	106733	XSMLO0606
Zestaw montażowy do rozłączników SL w polu XP, H=600 W=800	106734	XSMLO0608
Zestaw montażowy do rozłączników SL w polu XP, H=600 W=1000	106735	XSMLO06010

Nakładki izolacyjne na krańce głównych szyn rozdzielczych

Stanowią dodatkową ochronę przed przypadkowym połączeniem szyny ze ścianą boczną rozdzielnicy



Występują w 2 rozmiarach:

XBI-80 dla szyn 40x10 mm, 60x10 mm, 80x10 mm

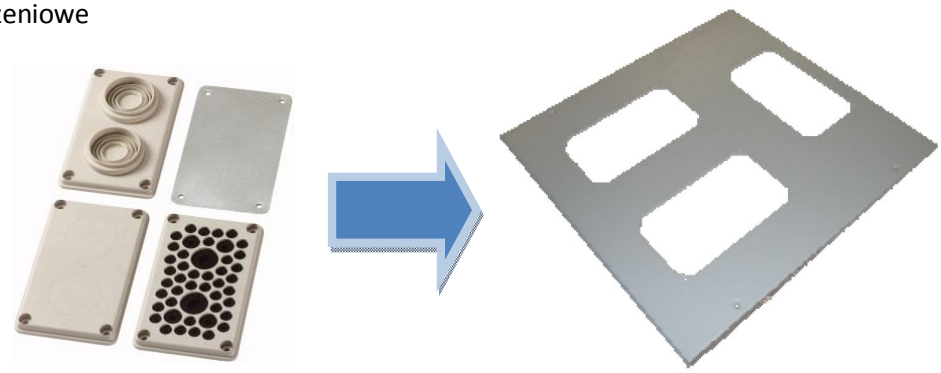
XBI-120 dla szyn 100x10 mm, 120x10 mm



Opis	Nr ref.	Typ
Nakładka na krańce szyn 40/60/80x10	121453	XBI-80
Nakładka na krańce szyn 100/120x10	121454	XBI-120

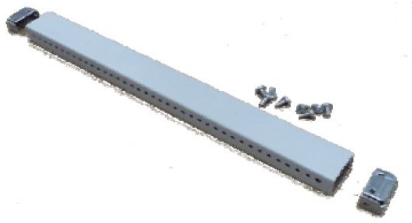
Nowe pokrywy górne dla pól odpływowych XF pod flansze F3A

Oferta została rozszerzona o pokrywy z nieco innym rozmieszczeniem otworów pod flansze wprowadzeniowe



Opis	Nr ref.	Typ
Pokrywa górna do pól odpływowych (XF) z otworami pod flansze F3A, IP 55, W=600 D=600	121440	XSPTF0606-XF
Pokrywa górna do pól odpływowych (XF) z otworami pod flansze F3A, IP 55, W=600 D=800	121441	XSPTF0608-XF
Pokrywa górna do pól odpływowych (XF) z otworami pod flansze F3A, IP 55, W=800 D=600	121442	XSPTF0806-XF
Pokrywa górna do pól odpływowych (XF) z otworami pod flansze F3A, IP 55, W=800 D=800	121443	XSPTF0808-XF
Pokrywa górna do pól odpływowych (XF) z otworami pod flansze F3A, IP 55, W=1000 D=600	121444	XSPTF1006-XF
Pokrywa górna do pól odpływowych (XF) z otworami pod flansze F3A, IP 55, W=1000 D=800	121445	XSPTF1008-XF
Pokrywa górna do pól odpływowych (XF) z otworami pod flansze F3A, IP 55, W=1200 D=600	121446	XSPTF1206-XF
Pokrywa górna do pól odpływowych (XF) z otworami pod flansze F3A, IP 55, W=1200 D=800	121447	XSPTF1208-XF

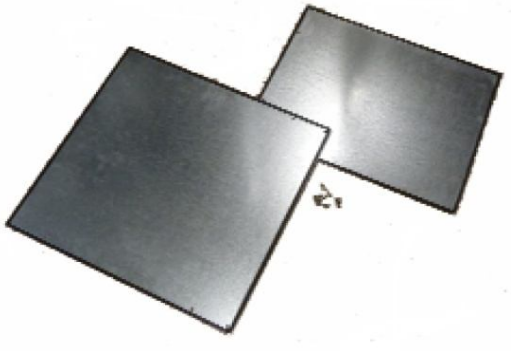
Profil poziomy



Teraz dostępne także jako oddzielne pozycje katalogowe. Często stosowany w sekcjach z rozłącznikami SL (forma 2B)

Opis	Nr ref.	Typ
Profil o szerokości 425 mm	113991	XSFD0604
Profil o szerokości 600 mm	113992	XSFD0606
Profil o szerokości 800 mm	113993	XSFD0608
Profil o szerokości 1000 mm	113994	XSFD0610
Profil o szerokości 1200 mm	113995	XSFD0612





Galwanizowane płyty dolne o grubości 3mm

Przeznaczone dla pól zasilających XP jak również dla pól odpływowych XF

Opis	Nr ref.	Typ
Galwanizowany panel podłogowy dla pól zasilających (XP), 400x400	119910	XSPBU0404
Galwanizowany panel podłogowy dla pól zasilających (XP), 600x400	119911	XSPBU0604
Galwanizowany panel podłogowy dla pól zasilających (XP), 800x400	119912	XSPBU0804
Galwanizowany panel podłogowy dla pól zasilających (XP), 1000x400	119913	XSPBU1004
Galwanizowany panel podłogowy dla pól zasilających (XP), 400x600	119914	XSPBU0406
Galwanizowany panel podłogowy dla pól zasilających (XP), 600x600	119915	XSPBU0606
Galwanizowany panel podłogowy dla pól zasilających (XP), 800x600	119916	XSPBU0806
Galwanizowany panel podłogowy dla pól zasilających (XP), 1000x600	119917	XSPBU1006
Galwanizowany panel podłogowy dla pól zasilających (XP), 1200x600	119918	XSPBU1206
Galwanizowany panel podłogowy dla pól zasilających (XP), 400x800	119919	XSPBU0408
Galwanizowany panel podłogowy dla pól zasilających (XP), 600x800	119920	XSPBU0608
Galwanizowany panel podłogowy dla pól zasilających (XP), 800x800	119921	XSPBU0808
Galwanizowany panel podłogowy dla pól zasilających (XP), 1000x800	119922	XSPBU1008
Galwanizowany panel podłogowy dla pól zasilających (XP), 1200x800	119923	XSPBU1208
Galwanizowany panel podłogowy dla pól odpływowych (XF), 600x600-4/2	119924	XSPBU0606-42
Galwanizowany panel podłogowy dla pól odpływowych (XF), 800x600-6/2	119925	XSPBU0806-62
Galwanizowany panel podłogowy dla pól odpływowych (XF), 800x600-4/4	119926	XSPBU0806-44
Galwanizowany panel podłogowy dla pól odpływowych (XF), 1000x600-6/4	119927	XSPBU1006-64
Galwanizowany panel podłogowy dla pól odpływowych (XF), 1000x600-6/4-SASIL	119928	XSPBU1006-64-S
Galwanizowany panel podłogowy dla pól odpływowych (XF), 1000x600-7/3-Sa	119929	XSPBU1006-73-S
Galwanizowany panel podłogowy dla pól odpływowych (XF),1200x600-6/6-SASIL	119930	XSPBU1206-66-S
Galwanizowany panel podłogowy dla pól odpływowych (XF), 1200x600-6/6-Sasil mont. za drzwiami	119931	XSPBU1206-75-S
Galwanizowany panel podłogowy dla pól odpływowych (XF), 600x800-4/2	119932	XSPBU0608-42
Galwanizowany panel podłogowy dla pól odpływowych (XF), 800x800-6/2	119933	XSPBU0808-62
Galwanizowany panel podłogowy dla pól odpływowych (XF), 800x800-4/4	119934	XSPBU0808-44
Galwanizowany panel podłogowy dla pól odpływowych (XF), 1000x800-6/4	119935	XSPBU1008-64
Galwanizowany panel podłogowy dla pól odpływowych (XF), 1000x800-6/4-SASIL	119936	XSPBU1008-64-S
Galwanizowany panel podłogowy dla pól odpływowych (XF), 1000x800-7/3-Sasil mont. za drzwiami	119937	XSPBU1008-73-S
Galwanizowany panel podłogowy dla pól odpływowych (XF), 1200x800-6/6-SASIL	119938	XSPBU1208-66-S
Galwanizowany panel podłogowy dla pól odpływowych (XF), 1200x800-7/5-Sasil mont. za drzwiami	119939	XSPBU1208-75-S

Adaptery dla zamków KABA



Adaptery przeznaczone są do montażu systemów kontroli dostępu firmy KABA

Opis	Nr ref.	Typ
Adapter do zamków firmy KABA	110087	XALA-KABA

Płyty montażowe i pokrywy do pól odpływowych



Oferta płyt montażowych uniwersalnych (bez otworów) oraz pokryw bez wyciętych otworów została rozszerzona o dodatkowe wymiary płyt.

Opis	Nr ref.	Typ
Pokrywa bez wyciętego otworu, H=600 W=425	294923	XME2404C
Pokrywa bez wyciętego otworu, H=600 W=600	294924	XME2406C
Pokrywa bez wyciętego otworu, H=600 W=800	294925	XME2408C
Pokrywa bez wyciętego otworu, H=800 W=600	294926	XME3606C
Płyta montażowa bez otworów, H=600 W=1201	102810	XME2412M
Zestaw do montażu rozł. bezp. GS3, poz. wertykalna, 3p, H=600 W=600	114834	XMG332406M

Pokrywa ochronna do IZM

Stopień ochrony IP 55. Do zastosowań w polach xEnergy gdzie wymagany jest wysoki stopień ochrony IP.



Opis	Nr ref.	Typ
Pokrywa ochronna do IZM, IP55	110220	XMI-XDT

Przegroda ochronna dla pól ogólnego zastosowania XG

Przegroda osłania główny most szynowy na całej szerokości pola.



Opis	Nr ref.	Typ
Osłona szyn głównych w polach XG, W=425/600	110265	XPFCB04/06
Osłona szyn głównych w polach XG, W=800/1000	110266	XPFCB08/10
Osłona szyn głównych w polach XG, W=1200	110267	XPFCB12

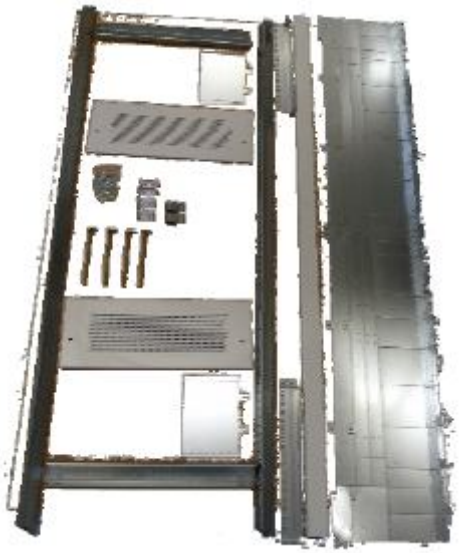
Górne profile dla pól xEnergy



Teraz dostępne także jako oddzielne pozycje katalogowe

Opis	Nr ref.	Typ
Górny profil dla pól xEnergy, kolor zielony, W = 425	101667	XSFDR04
Górny profil dla pól xEnergy, kolor zielony, W = 600	101668	XSFDR06
Górny profil dla pól xEnergy, kolor zielony, W = 800	101669	XSFDR08
Górny profil dla pól xEnergy, kolor zielony, W = 1000	101670	XSFDR10
Górny profil dla pól xEnergy, kolor zielony, W = 1200	101671	XSFDR12

Zestaw do montażu rozłączników listwowych produkcji ABB



Rozłączniki montowane poziomo

Opis	Nr ref.	Typ
Zestaw do montażu rozłączników listwowych ABB	110278	XSMSH-ABB

Nowe dokumentacje BA dla rozdzielnic xEnergy

Zmiany mają na celu ułatwienie odszukiwania dokumentacji dla danego typu pól xEnergy. Z opisu instrukcji BA można teraz odczytać najważniejsze informacje według opisanego poniżej klucza. „Stare" instrukcje BA będą krok po kroku zastępowane nowymi, co oczywiście nie oznacza, że stały się one nieaktualne.
Kompletna lista dokumentacji BA jest dostępna na stronie www.xenergy-partner.com

BA – (z niem. BauAnweisung), klucz opisu dokumentacji

BA-xx-yyy-zz*-ff*-jjjj-mm

xx

opisuje typ pola xEnergy
XP – pola zasilające
XF – pola odpływowe
XG – pola ogólnego zastosowania
ZZ – sekcje spacjalne, np pola narożne, przedziały do łączenia sekcji

yyy

opisuje położenie głównego mostu szynowego w rozdzielnicy
BBB – szyny główne montowane z tyłu („na plecach")
BBT – szyny główne montowane u góry rozdzielnicy

zz*

Opisuje zawartość dokumentacji – montaż jakiego typu aparatu jest omawiany w dokumentacji
np. IZM1-2, SASIL, 2xNZM4, etc.

ff*

Dodatkowe informacje na temat danej instrukcji
Przykładowo: even/oppo; F; W; FW; 600; 800

lista skrótów
CTF - wsporniki system podłączenia kabli (przy prądach 4000A)
EVEN – przyłączenie jak również odpływ po tej samej stronie wyłącznika (zasilenie i odpływy na dole lub zasilenie i odpływ u góry pola zasilającego)
OPPO – przyłączenie i odpływ znajdują się po przeciwnych stronach wyłącznika (zasilanie z dołu pola a odpływ u góry, lub odwrotnie)
F– z ang. fixed – oznacza montaż wyłącznika na stałe
W- z ang. withdrawable – oznacza montaż wyłącznika w kasecie wysuwnej
R – z ang. remote - oznacza montaż wyłącznika z napędem zdalnym
I – z ang. incomer – wyłącznik zasilający
O – z ang. outgoing Unit, Coupling – wyłącznik odpływowy
C – z ang. coupling – łącznik sprzęgłowy
SB – z ang. Single Busbar – pojedyncza szyna
UK - for UK-market – na rynek brytyjski

###

BA-Numer Seryjny, Pierwsza cyfra jest powiązana z typem pola, kolejne cyfry są zmienne
XP = 1**
XF = 2**
XG = 3**
ZZ = 4**

jjjj-mm

data utworzenia rok – miesiąc

Poprzednie dokumentacje BA		Obecne dokumentacje BA
01_BA4810-0015-0704-6699000001.pdf		
02_BA4810-0015-1004-6699000002.pdf		
06_BA4810-0015-0205-6699000006.pdf		
08_BA4810-0015-0807-6699000008.pdf		
10_BA4810-0015-0205-6699000010.pdf		
11_BA4810-0015-0205-6699000011.pdf		
12_BA4810-0015-0205-6699000012.pdf		
14_BA4810-0015-1004-6699000014.pdf		
15_BA4810-0015-1004-6699000015.pdf		
16_BA4810-0015-1004-6699000016.pdf		
17_BA4810-0015-1004-6699000017.pdf		
20_BA4810-0015-0807-6699000020.pdf		
30_BA4810-0015-0604-6699000030.pdf		
31 _BA4810-0015-0704-6699000031.pdf		
33_BA4810-0015-1204-6699000033.pdf		
36_BA4810-0015-1204-6699000036.pdf		
38_BA4810-0015-1205-6699000038.pdf		
49 BA4810-0015-0206-6699000049.doc		
76_BA4810-0015-0105-6699000076.pdf		
78_BA4810-0015-0205-6699000078.pdf		
27_BA4810-0015-0804-6699000027.pdf	►	BA-XP-BBB-IZM3_4000A_IO-EVEN-FW-CTF-800-101
28_BA4810-0015-0804-6699000028.pdf	►	BA-XP-BBB-IZM3_4000A_IO-OPPO-FW-CTF-800-102
13_BA4810-0015-0105-6699000013.pdf	►	BA-XP-BBB-IZM2_2000A_IO-OPPO-FW-600-115
05_BA4810-0015-0205-6699000005.pdf	►	BA-XP-BBB-IZM2_3200A_IO-OPPO-FW-600-116
07_BA4810-0015-0205-6699000007.pdf	►	BA-XP-BBB-IZM1_1000A_IO-OPPO-FW-600-119
09_BA4810-0015-0807-6699000009.pdf	►	BA-XP-BBB-IZM1_2_1600A_2500A_IO-OPPO-FW-600-120
19_BA4810-0015-0807-6699000019.pdf	►	BA-ZZ-BBB-Bus_Bar_Link-402
		BA-XP-BBB-IZM1_1000A_SB_IOC-OPPO-F-600-103
		BA-XP-BBB-IZM1_1000A_SB_IOC-OPPO-W-600-104
		BA-XP-BBB-UK_IZM1_1000A_IO-EVEN-FW-6_8-105
		BA-XP-BBB-UK_IZM1_1000A_IOC-OPPO-FW-6_8-106
		BA-XP-BBB-UK_IZM1_1600A_IO-EVEN-FW-6_8-107
		BA-XP-BBB-UK_IZM1_1600A_IOC-OPPO-FW-6_8-108
		BA-XP-BBB-UK_IZM2_1600A-2000A_IO-EVEN-FW-6_8-109
		BA-XP-BBB-UK_IZM2_1600A-2000A_IOC-OPPO-FW-6_8-110
		BA-XP-BBB-UK_IZM2_2500A-3200A_IO-EVEN-FW-6_8-111
		BA-XP-BBB-UK_IZM2_2500A-3200A_IOC-OPPO-FW-6_8-112
		BA-XP-BBB-UK_NZM4_1000A_1600A_IO-EVEN-FW-6_8-113
		BA-XP-BBB-UK_NZM4_1000A_1600A_IOC-OPPO-FW-6_8-114
		BA-XP-BBB-IZM1_1600A_C_IO-FW-600-117
		BA-XP-BBB-IZM2_2000A_C_IO-FW-600-118
		BA-XP-BBB-NZM4_1000A_SB_IOC-OPPO-F-600-121
		BA-XP-BBB-NZM4_1000A_SB_IOC-OPPO-W-600-122
		BA-XP-BBB-NZM4_1000A_1600A_IOC-OPPO-F-R-6_8-123
		BA-XF-BBT-Connection-BBD-201
		BA-ZZ-BBB-Cableway-425_600-401

- **Instrukcje montażowe AWA „krok po kroku”**

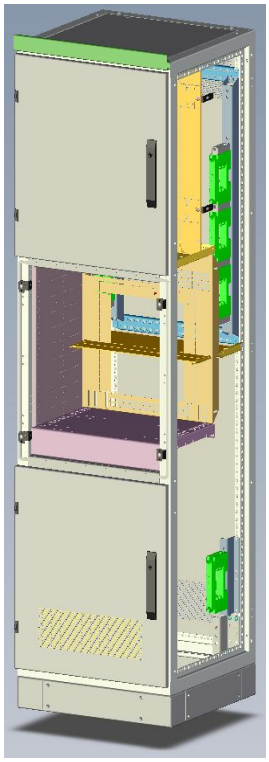
  (opisujące sposób montażu konstrukcji rozdzielnic xEnergy)



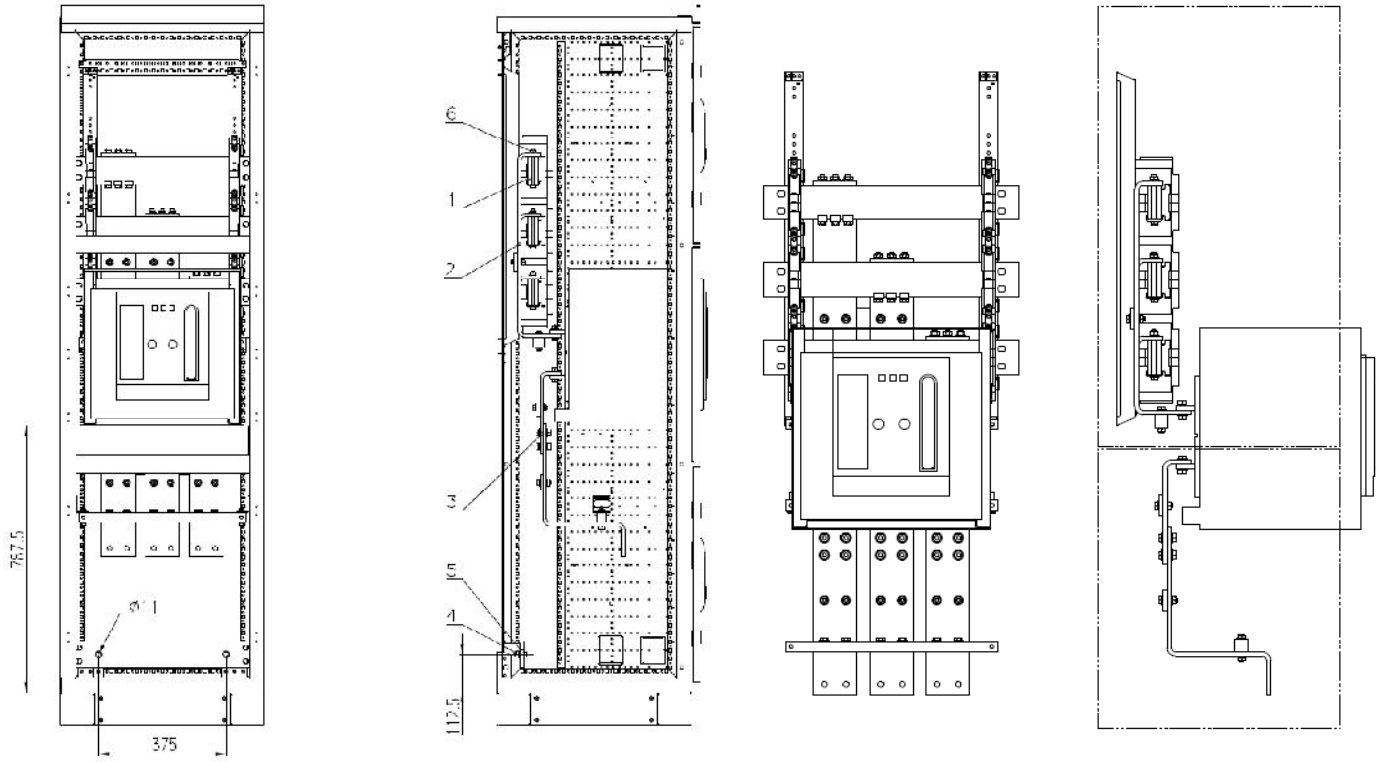
- **Instrukcje montażowe AWA w formie 3D.**

Przedstawiają model trójwymiarowej rozdzielnicy. Nie ma potrzeby instalowania żadnego oprogramowania.
Możliwość „rozebrania” rozdzielnicy element po elemencie





- **Instrukcje montażowe BA – pokazują sposób oszynowania konstrukcji xEnergy**

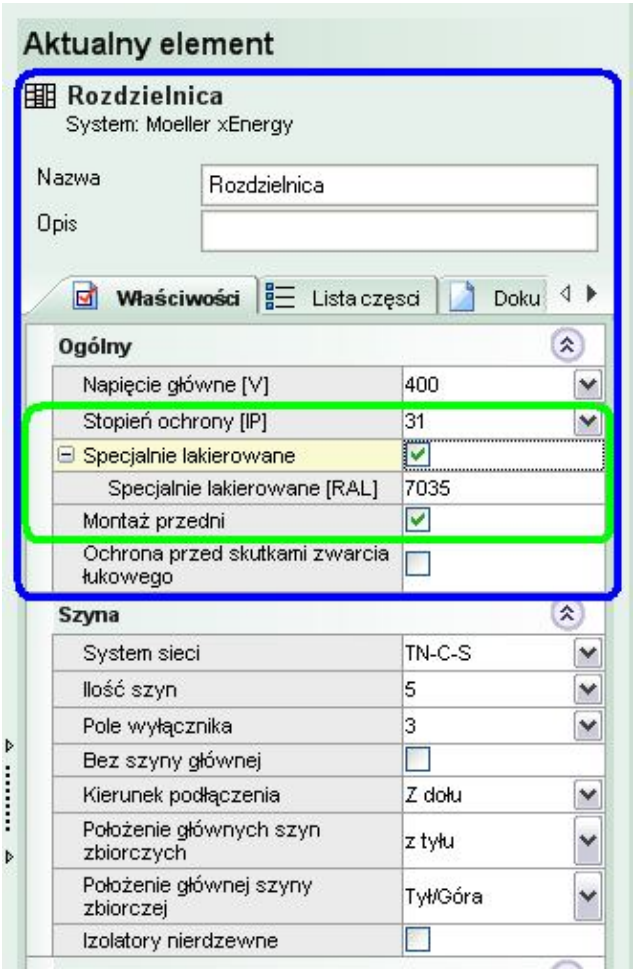


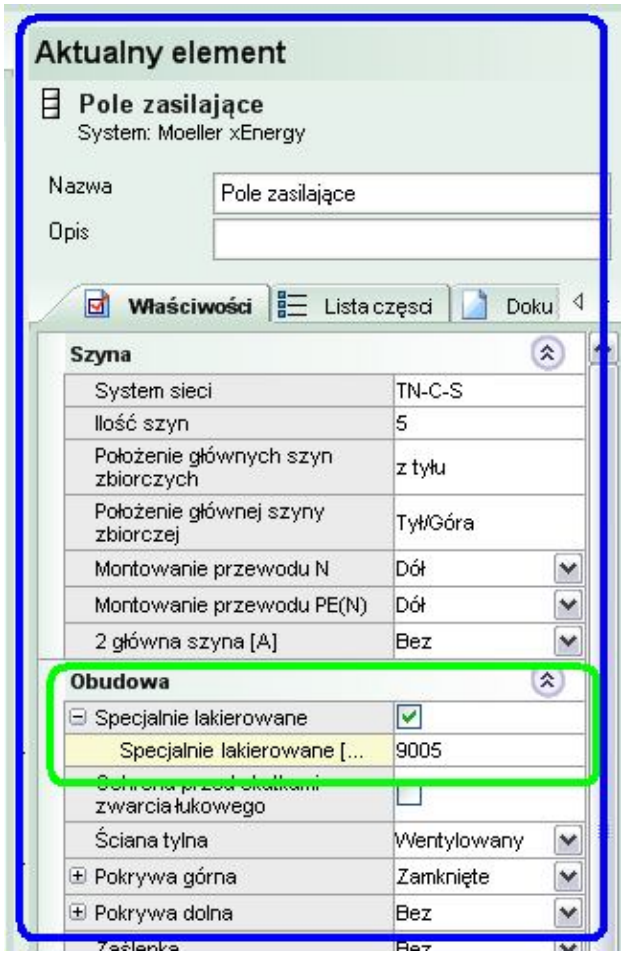
Przykładowe rysunki z instrukcji BA

ConFix 2.6

Nowości i uaktualnienia

Poprawiona została opcja zamawiania rozdzielnic w kolorze innym niż RAL 7035. Możliwe jest zarówno projektowanie całych rozdzielnic jak również dowolnej sekcji w wybranym kolorze z palety RAL.

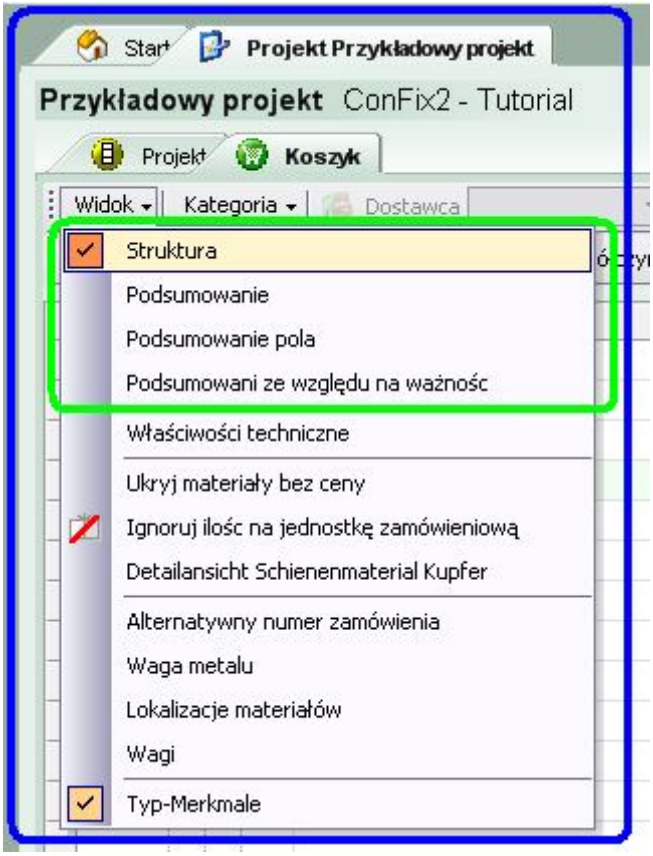




Po zmianie standardowego koloru na inny z palety RAL program automatycznie do nazw poszczególnych elementów jakie mają być pomalowane doda końcówkę –SOND-RAL*
(gdzie * oznacza numer koloru z palety)

W zakładce „Koszyk” -> „Widok” pojawiły się nowe możliwości podsumowania elementów wchodzących w skład utworzonego projektu

- Struktura – Najdokładniejsze zestawienie z wyszczególnieniem poszczególnych elementów konstrukcyjnych do danych aparatów
- Podsumowanie – sumaryczne zebranie wszystkich elementów w zestawieniu w jednej tabeli. Najwygodniejsze pod względem wprowadzania danych do systemów SAP
- Podsumowanie pola – zestawienie wszystkich elementów z wyszczególnieniem elementów konstrukcyjnych wchodzących w skład danego pola xEnergy



Zestawienie wszystkich elementów konstrukcyjnych może zostać wyeksportowane do arkusza kalkulacyjnego.

Śruby, dławice, akcesoria



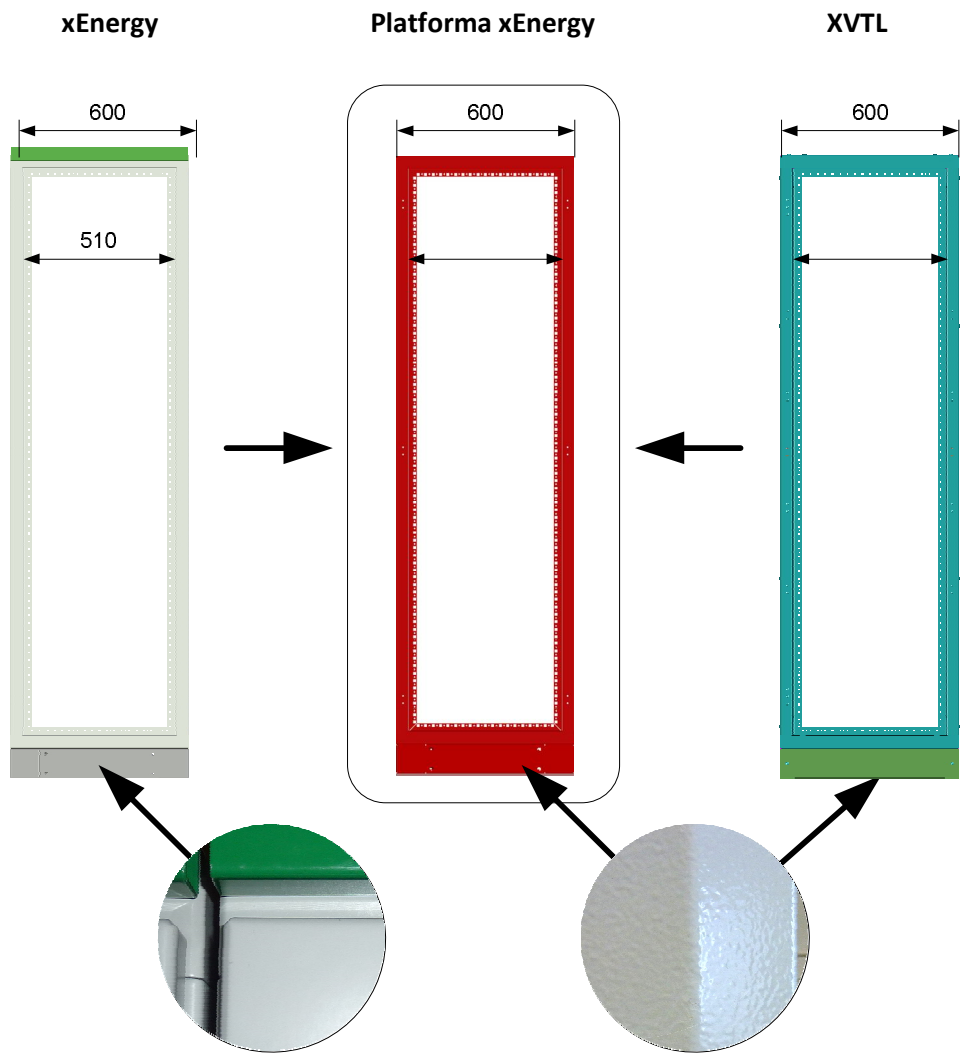
Lista dodatkowych elementów xEnergy

Opis	Nr. Ref	Typ	Pakowane po
Przewód uziemienia 10mm²	284712	XAE10	20 sztuk
Przewód uziemiający 10mm² L=180mm	293896	XAE10-18	20 sztuk
Przewód uziemiający 4mm² L=180mm	293897	XAE4-18	20 sztuk
Przewód uziemiający 4mm² L=420mm	293898	XAE4-42	20 sztuk
Wspornik do stabilizatora D=600	285670	XNBW-E06	10 sztuk
Wspornik do stabilizatora D=800	285671	XNBW-E08	10 sztuk
Wspornik do stabilizatora	285669	XNBW-G	10 sztuk
Kątownik mocujący do stabilizatora D=600mm	289171	XNBW-G06	10 sztuk
Kątownik mocujący do stabilizatora D=800mm	289172	XNBW-G08	10 sztuk
Element mocujący	289173	XNBW-R	10 sztuk
Klamra miedziana	285839	XNCB	50 sztuk
Miedziana szyna dystansowa	285840	XNCD	10 sztuk
Miedziany element dystansowy H=100	293893	XNCD100	10 sztuk
Miedziany element dystansowy H=50	293890	XNCD50	10 sztuk
Miedziany element dystansowy H=60	293891	XNCD60	10 sztuk
Miedziany element dystansowy H=80	293892	XNCD80	10 sztuk
Zestaw nakrętek wciskanych M12	292378	XNEM-M12	30 sztuk
Podkładka B6. VZN	288961	XNFR-M6	50 sztuk
Podkładka B8. VZN	288962	XNFR-M8	50 sztuk
Śruba M12 x 50 - 8.8	293899	XNFRS-M12X50-8	30 sztuk
Śruba M12 x 70 - 8.8	293970	XNFRS-M12X70-8	30 sztuk
Wkręty samogwintujące M4x x16	288963	XNGFS-M4X16	100 sztuk
Wkręty samogwintujące M5x x10	288964	XNGFS-M5X10	100 sztuk
Wkręty samogwintujące M6x x12	288965	XNGFS-M6X12	100 sztuk
Wkręty samogwintujące M6 x 20	288966	XNGFS-M6X20	100 sztuk
Śruba z łbem młoteczkowym M10 x 30 z noskiem	288967	XNHKS-M10X30	50 sztuk
Śruba z łbem młoteczkowym M10X50 z noskiem	288968	XNHKS-M10X50	50 sztuk

Opis	Nr. Ref	Typ	Pakowane po
Kapturek izolacyjny na śrubę M10	285667	XNIK-M10	50 sztuk
Kapturek izolacyjny na śrubę M12	285668	XNIK-M12	50 sztuk
Podkładka blokująca GR. 6. GEZ.. DACROMET 321	288969	XNKS-M6	50 sztuk
Stabilizator Durostone 30x30x1250	285675	XNS-30X30	5 sztuk
Stabilizator Durostone 50x10x1250	285673	XNS-50X10	5 sztuk
Podkładka stalowa	293895	XNSB	50 sztuk
Nakrętka sześciokątna VZN	288970	XNSKM-M10	50 sztuk
Nakrętka sześciokątna VZN	288971	XNSKM-M12	50 sztuk
Nakrętka sześciokątna VZN	288972	XNSKM-M5	50 sztuk
Nakrętka sześciokątna VZN	288973	XNSKM-M6	50 sztuk
Nakrętka sześciokątna VZN	288974	XNSKM-M8	50 sztuk
Śruba z łbem sześciokątnym M10X100 -8.8	288983	XNSKS-M10X100-8	30 sztuk
Śruba z łbem sześciokątnym M10X120 -8.8	288984	XNSKS-M10X120-8	30 sztuk
Śruba z łbem sześciokątnym M10X140 -8.8	288985	XNSKS-M10X140-8	30 sztuk
Śruba z łbem sześciokątnym M10X160 -8.8	288986	XNSKS-M10X160-8	30 sztuk
Śruba z łbem sześciokątnym M10X180 -8.8	288987	XNSKS-M10X180-8	30 sztuk
Śruba z łbem sześciokątnym M10X190 -8.8	288988	XNSKS-M10X190-8	30 sztuk
Śruba z łbem sześciokątnym M10X60 -8.8	288980	XNSKS-M10X60-8	50 sztuk
Śruba z łbem sześciokątnym M10X70 -8.8	288981	XNSKS-M10X70-8	50 sztuk
Śruba z łbem sześciokątnym M10X80 -8.8	288982	XNSKS-M10X80-8	50 sztuk
Śruba z łbem sześciokątnym M12X55 -8.8	288989	XNSKS-M12X55-8	30 sztuk
Śruba z łbem sześciokątnym M12X70 -8.8	288990	XNSKS-M12X70-8	30 sztuk
Śruba z łbem sześciokątnym M12X80 -8.8	288991	XNSKS-M12X80-8	30 sztuk
Śruba z łbem sześciokątnym M12X90 -8.8	288992	XNSKS-M12X90-8	30 sztuk
Śruba z łbem sześciokątnym M8X16 VZN	288978	XNSKS-M8X16	50 sztuk
Śruba z łbem sześciokątnym M8X45 VZN	288979	XNSKS-M8X45	50 sztuk
Stożkowa podkł. sprężysta do połączeń sworz. M10	285678	XNSS-10-FST	50 sztuk
Stożkowa podkł. sprężysta do połączeń sworz. M12	285679	XNSS-12-FST	50 sztuk
Stożkowa podkł. sprężysta do połączeń sworz. M8	285676	XNSS-8-FST	50 sztuk
Podkładka. 10.5 VZN	288975	XNUS-10	50 sztuk
Podkładka. 6.4 VZN	288976	XNUS-6	50 sztuk
Podkładka. 8.4 VZN	288977	XNUS-8	50 sztuk

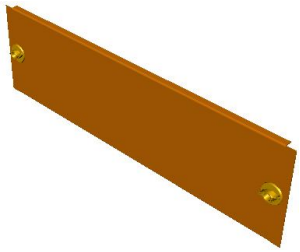
Połączenie xEnergy z elementami konstrukcji rozdzielnic XVTL

Pewne elementy konstrukcyjne rozdzielnic xEnergy zostały zunifikowane z elementami rozdzielnic serii XVTL. Faktura powłoki lakierniczej rozdzielnic xEnergy została zmieniona z gładkiej z połyskiem na chropowatą. Kolor pozostał bez zmian – RAL7035. Ponadto istnieje możliwość wyboru innego koloru z palety RAL.

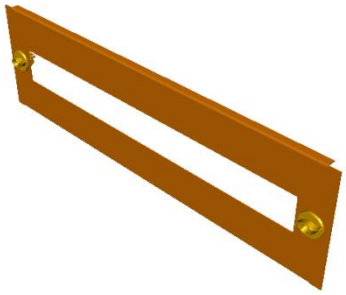


Połączenie elementów konstrukcyjnych rozdzielnic xEnergy z serią rozdzielnic XVTL oraz Profi Plus wpłynęło na zredukowanie kosztów. Jednolita struktura powłoki lakierniczej zbliża kolorystycznie poszczególne rozdzielnice do konstrukcji z rodziny xBoard.

Elementy z rodziny xEnergy jakie będą zastąpione przez komponent z serii Profi +



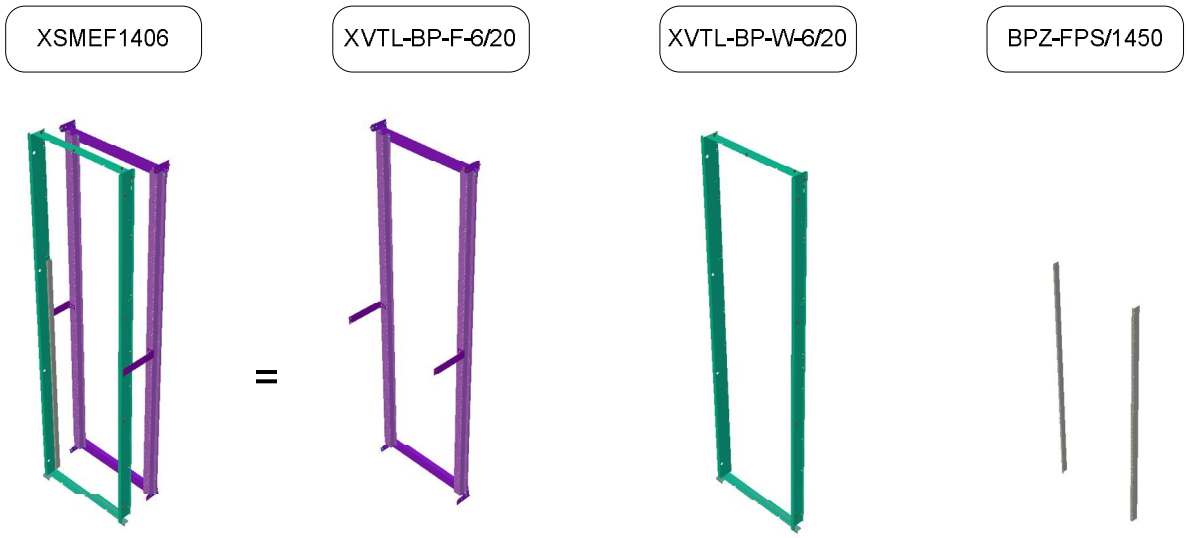
Typ	Nr ref.	Opis		Typ	Nr ref.
XMEH0204C	106568	Pokrywa czołowa pełna, H=50 W=425	►	BPZ-FP-400/050-BL	286675
XMEH0404C	106569	Pokrywa czołowa pełna, H=100 W=425	►	BPZ-FP-400/100-BL	286676
XMEH0604C	106570	Pokrywa czołowa pełna, H=150 W=425	►	BPZ-FP-400/150-BL	286677
XMEH0804C	106571	Pokrywa czołowa pełna, H=200 W=425	►	BPZ-FP-400/200-BL	286679
XMEH1604C	106572	Pokrywa czołowa pełna, H=400 W=425	►	BPZ-FP-400/400-BL	119230
XMEH0206C	106573	Pokrywa czołowa pełna, H=50 W=600	►	BPZ-FP-600/050-BL	286681
XMEH0406C	106574	Pokrywa czołowa pełna, H=100 W=600	►	BPZ-FP-600/100-BL	286682
XMEH0606C	106575	Pokrywa czołowa pełna, H=150 W=600	►	BPZ-FP-600/150-BL	286683
XMEH0806C	106576	Pokrywa czołowa pełna, H=200 W=600	►	BPZ-FP-600/200-BL	286685
XMEH1606C	106577	Pokrywa czołowa pełna, H=400 W=600	►	BPZ-FP-600/400-BL	119234
XMEH0208C	106578	Pokrywa czołowa pełna, H=50 W=800	►	BPZ-FP-800/050-BL	286687
XMEH0408C	106579	Pokrywa czołowa pełna, H=100 W=800	►	BPZ-FP-800/100-BL	286688
XMEH0608C	106580	Pokrywa czołowa pełna, H=150 W=800	►	BPZ-FP-800/150-BL	286689
XMEH0808C	106581	Pokrywa czołowa pełna, H=200 W=800	►	BPZ-FP-800/200-BL	286691
XMEH1608C	106582	Pokrywa czołowa pełna, H=400 W=800	►	BPZ-FP-800/400-BL	119238
XMEH0210C	106583	Pokrywa czołowa pełna, H=50 W=1000	►	BPZ-FP-1000/050-BL	293526
XMEH0410C	106584	Pokrywa czołowa pełna, H=100 W=1000	►	BPZ-FP-1000/100-BL	293528
XMEH0610C	106585	Pokrywa czołowa pełna, H=150 W=1000	►	BPZ-FP-1000/150-BL	293530
XMEH0810C	106586	Pokrywa czołowa pełna, H=200 W=1000	►	BPZ-FP-1000/200-BL	293534
XMEH1610C	106587	Pokrywa czołowa pełna, H=400 W=1000	►	BPZ-FP-1000/400-BL	119242



Typ	Nr ref.	Opis		Typ	Nr ref.
XMMH0604C	106588	Pokrywa czołowa z wycięciem 45mm, H=150 W=425	►	BPZ-FP-400/150-45	286678
XMMH0804C	106589	Pokrywa czołowa z wycięciem 45mm, H=200 W=425	►	BPZ-FP-400/200-45	286680
XMMH0606C	106590	Pokrywa czołowa z wycięciem 45mm, H=150 W=600	►	BPZ-FP-600/150-45	286684
XMMH0806C	106591	Pokrywa czołowa z wycięciem 45mm, H=200 W=600	►	BPZ-FP-600/200-45	286686
XMMH0608C	106592	Pokrywa czołowa z wycięciem 45mm, H=150 W=800	►	BPZ-FP-800/150-45	286690
XMMH0808C	106593	Pokrywa czołowa z wycięciem 45mm, H=200 W=800	►	BPZ-FP-800/200-45	286692
XMMH0610C	106594	Pokrywa czołowa z wycięciem 45mm, H=150 W=1000	►	BPZ-FP-1000/150-45	293532
XMMH0810C	106595	Pokrywa czołowa z wycięciem 45mm, H=200 W=1000	►	BPZ-FP-1000/200-45	293536

Stacjonarny system montażu drobnych odpływów XSMEF został zastąpiony poniższymi elementami z rozdzielnic XVTL

XSMEF → XVTL-BP… (kątownik oraz wkładka adaptacyjna) + BPZ… (profil do montażu osłon)



Przykładowo:

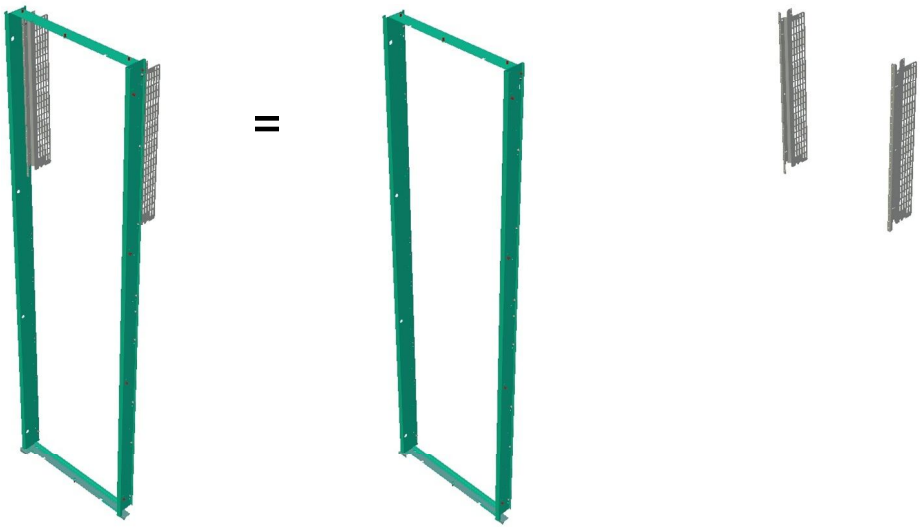
XSMEF1406	**106533**	**Stacjonarny system montażu drobnych odpływów zgodny z xBoard+, H=1400 W=600**	**►**	**XVTL-BP-F-6/20**	**115180**
				XVTL-BP-W-6/20	**115210**
				BPZ-FPS/1450	**112347**

Typ	Nr ref.	Opis		Typ	Nr ref.
XSMEF0604	106414	Stacjonarny system montażu drobnych odpływów zgodny z xBoard+, H=600 W=425	►	XVTL-BP-F-4/20	115173
				XVTL-BP-W-4/20	115203
				BPZ-FPS/650	112344
XSMEF0606	106415	Stacjonarny system montażu drobnych odpływów zgodny z xBoard+, H=600 W=600	►	XVTL-BP-F-6/20	115180
				XVTL-BP-W-6/20	115210
				BPZ-FPS/650	112344
XSMEF0608	106416	Stacjonarny system montażu drobnych odpływów zgodny z xBoard+, H=600 W=800	►	XVTL-BP-F-8/20	115186
				XVTL-BP-W-8/20	115216
				BPZ-FPS/650	112344
XSMEF0610	106417	Stacjonarny system montażu drobnych odpływów zgodny z xBoard+, H=600 W=1000	►	XVTL-BP-F-10/20	115192
				XVTL-BP-W-10/20	115222
				BPZ-FPS/650	112344
XSMEF1004	106418	Stacjonarny system montażu drobnych odpływów zgodny z xBoard+, H=1000 W=425	►	XVTL-BP-F-4/20	115173
				XVTL-BP-W-4/20	115203
				BPZ-FPS/10	106434
XSMEF1006	106419	Stacjonarny system montażu drobnych odpływów zgodny z xBoard+, H=1000 W=600	►	XVTL-BP-F-6/20	115180
				XVTL-BP-W-6/20	115210
				BPZ-FPS/10	106434
XSMEF1008	106530	Stacjonarny system montażu drobnych odpływów zgodny z xBoard+, H=1000 W=800	►	XVTL-BP-F-8/20	115186
				XVTL-BP-W-8/20	115216
				BPZ-FPS/10	106434
XSMEF1010	106531	Stacjonarny system montażu drobnych odpływów zgodny z xBoard+, H=1000 W=1000	►	XVTL-BP-F-10/20	115192
				XVTL-BP-W-10/20	115222
				BPZ-FPS/10	106434
XSMEF1404	106532	Stacjonarny system montażu drobnych odpływów zgodny z xBoard+, H=1400 W=425	►	XVTL-BP-F-4/20	115173
				XVTL-BP-W-4/20	115203
				BPZ-FPS/1450	112347
XSMEF1406	106533	Stacjonarny system montażu drobnych odpływów zgodny z xBoard+, H=1400 W=600	►	XVTL-BP-F-6/20	115180
				XVTL-BP-W-6/20	115210
				BPZ-FPS/1450	112347
XSMEF1408	106534	Stacjonarny system montażu drobnych odpływów zgodny z xBoard+, H=1400 W=800	►	XVTL-BP-F-8/20	115186
				XVTL-BP-W-8/20	115216
				BPZ-FPS/1450	112347
XSMEF1410	106535	Stacjonarny system montażu drobnych odpływów zgodny z xBoard+, H=1400 W=1000	►	XVTL-BP-F-10/20	115192
				XVTL-BP-W-10/20	115222
				BPZ-FPS/1450	112347
XSMEF2004	106536	Stacjonarny system montażu drobnych odpływów zgodny z xBoard+, H=2000 W=425	►	XVTL-BP-F-4/20	115173
				XVTL-BP-W-4/20	115203
				BPZ-FPS/20	106430
XSMEF2006	106537	Stacjonarny system montażu drobnych odpływów zgodny z xBoard+, H=2000 W=600	►	XVTL-BP-F-6/20	115180
				XVTL-BP-W-6/20	115210
				BPZ-FPS/20	106430
XSMEF2008	106538	Stacjonarny system montażu drobnych odpływów zgodny z xBoard+, H=2000 W=800	►	XVTL-BP-F-8/20	115186
				XVTL-BP-W-8/20	115216
				BPZ-FPS/20	106430
XSMEF2010	106539	Stacjonarny system montażu drobnych odpływów zgodny z xBoard+, H=2000 W=1000	►	XVTL-BP-F-10/20	115192
				XVTL-BP-W-10/20	115222
				BPZ-FPS/20	106430

System montażu drobnych odpływów z wyjmowanym wkładem montażowym XSMEH został zastąpiony poniższymi elementami z rozdzielnic XVTL

XSMEH → XVTL-BP-W… (wkładka adaptacyjna) + BPZ-MSW… (ściana boczna montażowa)

XSMEF1406 | XVTL-BP-W-6/20 | BPZ-MSW-7



Przykładowo:

XSMEH0606	**106541**	**System montażu drobnych odpływów w wyjmowanym wkładem montażowym, zgodny z xBoard+, H=600 W=600**	**►**	**XVTL-BP-W-6/20**	**115210**
				BPZ-MSW-7	**293407**

Typ	Nr ref.	Opis		Typ	Nr ref.
XSMEH0604	106540	System montażu drobnych odpływów w wyjmowanym wkładem montażowym, zgodny z xBoard+, H=600 W=425	►	XVTL-BP-W-4/20	115203
				BPZ-MSW-7	293407
XSMEH0606	106541	System montażu drobnych odpływów w wyjmowanym wkładem montażowym, zgodny z xBoard+, H=600 W=600	►	XVTL-BP-W-6/20	115210
				BPZ-MSW-7	293407
XSMEH0608	106542	System montażu drobnych odpływów w wyjmowanym wkładem montażowym, zgodny z xBoard+, H=600 W=800	►	XVTL-BP-W-8/20	115216
				BPZ-MSW-7	293407
XSMEH0610	106543	System montażu drobnych odpływów w wyjmowanym wkładem montażowym, zgodny z xBoard+, H=600 W=1000	►	XVTL-BP-W-10/20	115222
				BPZ-MSW-7	293407
XSMEH1004	106544	System montażu drobnych odpływów w wyjmowanym wkładem montażowym, zgodny z xBoard+, H=1000 W=425	►	XVTL-BP-W-4/20	115203
				BPZ-MSW-10	293408
XSMEH1006	106545	XE-remove mount. frame xBoard+ H=1000 W=600	►	XVTL-BP-W-6/20	115210
				BPZ-MSW-10	293408
XSMEH1008	106546	System montażu drobnych odpływów w wyjmowanym wkładem montażowym, zgodny z xBoard+, H=1000 W=800	►	XVTL-BP-W-8/20	115216
				BPZ-MSW-10	293408
XSMEH1010	106547	System montażu drobnych odpływów w wyjmowanym wkładem montażowym, zgodny z xBoard+, H=1000 W=1000	►	XVTL-BP-W-10/20	115222
				BPZ-MSW-10	293408
XSMEH1404	106548	System montażu drobnych odpływów w wyjmowanym wkładem montażowym, zgodny z xBoard+, H=1400 W=425	►	XVTL-BP-W-4/20	115203
				BPZ-MSW-15	293410
XSMEH1406	106549	System montażu drobnych odpływów w wyjmowanym wkładem montażowym, zgodny z xBoard+, H=1400 W=600	►	XVTL-BP-W-6/20	115210
				BPZ-MSW-10	293408
XSMEH1408	106550	System montażu drobnych odpływów w wyjmowanym wkładem montażowym, zgodny z xBoard+, H=1400 W=800	►	XVTL-BP-W-8/20	115216
				BPZ-MSW-15	293410
XSMEH1410	106551	System montażu drobnych odpływów w wyjmowanym wkładem montażowym, zgodny z xBoard+, H=1400 W=1000	►	XVTL-BP-W-10/20	115222
				BPZ-MSW-15	293410
XSMEH2004	106552	System montażu drobnych odpływów w wyjmowanym wkładem montażowym, zgodny z xBoard+, H=2000 W=425	►	XVTL-BP-W-4/20	115203
				BPZ-MSW-20	293412
XSMEH2006	106553	System montażu drobnych odpływów w wyjmowanym wkładem montażowym, zgodny z xBoard+, H=2000 W=600	►	XVTL-BP-W-6/20	115210
				BPZ-MSW-20	293412
XSMEH2008	106554	System montażu drobnych odpływów w wyjmowanym wkładem montażowym, zgodny z xBoard+, H=2000 W=800	►	XVTL-BP-W-8/20	115216
				BPZ-MSW-20	293412
XSMEH2010	106555	System montażu drobnych odpływów w wyjmowanym wkładem montażowym, zgodny z xBoard+, H=2000 W=1000	►	XVTL-BP-W-10/20	115222
				BPZ-MSW-20	293412

Zestawy montażowe do wyłączników serii IZMX16 oraz IZM26



Zestawy montażowe są teraz także dostępne dla wyłączników z serii IZMX16 oraz IZM26. Występują w dwóch wersjach wykonania:

- **z pokrywą czołową wtykową (rozwiązane znane z zestawów do wyłączników IZM1 – 3)**
- **z pokrywą czołową na zawiasach i zamykaną na klamkę – nowość**

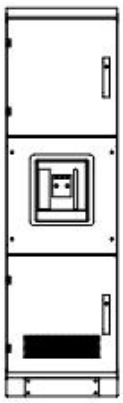
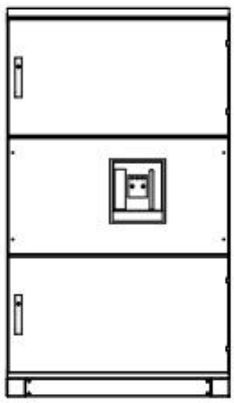
IZMX16	IZM		
	IZM20	IZM32	IZM40
			
1600A	2000A	3200A	4000A

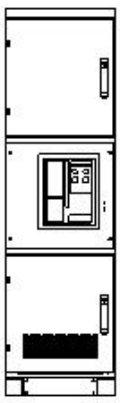
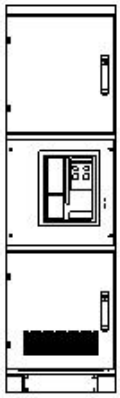
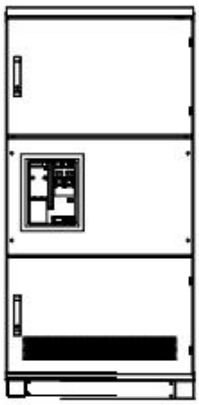
Parametry techniczne:

- **Napięcie znamionowe do 690VAC**
- **I_{cu} ; 42kA – 100kA**
- **I_n ; 800A – 4000A**
- **Wykonanie 3 lub 4 polowe**
- **Zgodne z normą IEC 60947-2**

Porównanie konstrukcji pól

IZMX16/IZM26 – IZM 1/2/3

IZM13			IZM1		IZM2		IZM3	
								
			3P	4P	3P	4P	3P	4P
Szerokość [mm]			425/600	600	600/800	600/800	800/1200	1200
Głębokość [mm]			600/800		600/800		800	
In: [A]			630 - 1600		800 - 3200		4000	

IZM26 IZMX16	IZMX16		IZM20		IZM32		IZM40	
								
	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
Szerokość [mm]	425/600	600	600		600/800	800	1000	
Głębokość [mm]	600/800		600/800		600/800		800	
In: [A]	630 - 1600		800 - 2000		800 - 3200		4000	

Zestawy montażowe do wyłączników IZMX16 oraz IZM26 (pokrywa czołowa wtykowa)

Typ	Nr ref.	Opis
XMIX16/3__/04/06/F__/E+O	132970	Zestaw montażowy do IZMX16 3P, montaż stacjonarny, W=425 D=600
XMIX16/3+4/06/06/F__/E+O	132971	Zestaw montażowy do IZMX16 3,4P, montaż stacjonarny, W=600 D=600
XMIX16/3__/04/06/__W/E+O	132972	Zestaw montażowy do IZMX16 3P, montaż wysuwny, W=425 D=600
XMIX16/3+4/06/06/__W/E+O	132973	Zestaw montażowy do IZMX16 3,4P, montaż wysuwny, W=600 D=600
XMI20/3+4/06/06/F+W/__O	132974	Zestaw montażowy do IZM20 3,4P, montaż stacjonarny/wysuwny, zas/odpływ po przeciwnych stronach wyłącznika, W=600 D=600
XMI20/3+4/06/06/__W/E__	132975	Zestaw montażowy do IZM20 3,4P, montaż wysuwny, W=600 D=600
XMI20/3+4/06/06/F__/E+O	132976	Zestaw montażowy do IZM20 3,4P, montaż stacjonarny, W=600 D=600
XMI20/3+4/06/08/F+W/E+O	132977	Zestaw montażowy do IZM20 3,4P, montaż stacjonarny/wysuwny, W=600 D=800
XMI32/3__/06/06/F__/E+O	132978	Zestaw montażowy do IZM32 3P, montaż stacjonarny, W=600 D=600
XMI32/3__/06/06/__W/__O	132980	Zestaw montażowy do IZM32 3P, montaż wysuwny, W=600 D=600
XMI32/3__/06/06/__W/E__	132981	Zestaw montażowy do IZM32 3P, montaż wysuwny, W=600 D=600
XMI32/3__/06/08/F+W/E+O	132982	Zestaw montażowy do IZM32 3P, montaż stacjonarny/wysuwny, W=600 D=800
XMI32/3+4/08/06/F__/E+O	132983	Zestaw montażowy do IZM32 3,4P, montaż stacjonarny, W=800 D=600
XMI32/3+4/08/06/__W/__O	132985	Zestaw montażowy do IZM32 3,4P, montaż wysuwny, W=800 D=600
XMI32/3+4/08/06/__W/E__	132986	Zestaw montażowy do IZM32 3,4P, montaż wysuwny, W=800 D=600
XMI32/3+4/08/08/F+W/E+O	132987	Zestaw montażowy do IZM32 3,4P, montaż stacjonarny/wysuwny, W=800 D=800
XMI40/3+4/10/08/__W/__O	132988	Zestaw montażowy do IZM40 3,4P, montaż stacjonarny/wysuwny, zas/odpływ po przeciwnych stronach wyłącznika, W=1000 D=800
XMI40/3+4/10/08/__W/E__	135254	Zestaw montażowy do IZM40 3,4P, montaż stacjonarny/wysuwny, zas/odpływ z jednej strony wyłącznika, W=1000 D=800

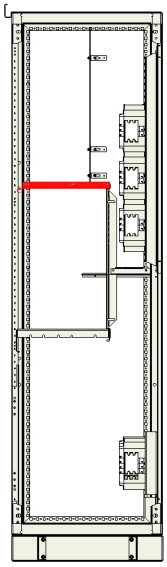
Zestawy montażowe do wyłączników IZMX16 oraz IZM26 (pokrywa czołowa na zawiasach)

Typ	Nr ref.	Opis
XMIX16/3+4/06/06/F__/E+O	132971	Zestaw montażowy do IZMX16 3,4P, montaż stacjonarny, W=600 D=600
XMIX16/3__/04/06/__W/E+O	132972	Zestaw montażowy do IZMX16 3P, montaż wysuwny, W=425 D=600
XMIX16/3+4/06/06/__W/E+O	132973	Zestaw montażowy do IZMX16 3,4P, montaż wysuwny, W=600 D=600
XMI20/3+4/06/06/F+W/__O	132974	Zestaw montażowy do IZM20 3,4P, montaż stacjonarny/wysuwny, zas/odpływ po przeciwnych stronach wyłącznika, W=600 D=600
XMI20/3+4/06/06/__W/E__	132975	Zestaw montażowy do IZM20 3,4P, montaż wysuwny, W=600 D=600
XMI20/3+4/06/06/F__/E+O	132976	Zestaw montażowy do IZM20 3,4P, montaż stacjonarny, W=600 D=600
XMI20/3+4/06/08/F+W/E+O	132977	Zestaw montażowy do IZM20 3,4P, montaż stacjonarny/wysuwny, W=600 D=800
XMI32/3__/06/06/F__/E+O	132978	Zestaw montażowy do IZM32 3P, montaż stacjonarny, W=600 D=600
XMI32/3__/06/06/__W/__O	132980	Zestaw montażowy do IZM32 3P, montaż wysuwny, W=600 D=600
XMI32/3__/06/06/__W/E__	132981	Zestaw montażowy do IZM32 3P, montaż wysuwny, W=600 D=600
XMI32/3__/06/08/F+W/E+O	132982	Zestaw montażowy do IZM32 3P, montaż stacjonarny/wysuwny, W=600 D=800
XMI32/3+4/08/06/F__/E+O	132983	Zestaw montażowy do IZM32 3,4P, montaż stacjonarny, W=800 D=600
XMI32/3+4/08/06/__W/__O	132985	Zestaw montażowy do IZM32 3,4P, montaż wysuwny, W=800 D=600
XMI32/3+4/08/06/__W/E__	132986	Zestaw montażowy do IZM32 3,4P, montaż wysuwny, W=800 D=600
XMI32/3+4/08/08/F+W/E+O	132987	Zestaw montażowy do IZM32 3,4P, montaż stacjonarny/wysuwny, W=800 D=800
XMI40/3+4/10/08/__W/__O	132988	Zestaw montażowy do IZM40 3,4P, montaż stacjonarny/wysuwny, zas/odpływ po przeciwnych stronach wyłącznika, W=1000 D=800
XMI40/3+4/10/08/__W/E__	135254	Zestaw montażowy do IZM40 3,4P, montaż stacjonarny/wysuwny, zas/odpływ z jednej strony wyłącznika, W=1000 D=800
XMIX16/3__/04/06/F__/E+O/D	134441	Zestaw montażowy do IZMX16 3P, montaż stacjonarny, W=425 D=600, z drzwiami zamiast pokrywy
XMIX16/3+4/06/06/F__/E+O/D	134442	Zestaw montażowy do IZMX16 3,4P, montaż stacjonarny, W=600 D=600, z drzwiami zamiast pokrywy
XMIX16/3__/04/06/__W/E+O/D	134443	Zestaw montażowy do IZMX16 3P, montaż wysuwny, W=425 D=600, z drzwiami zamiast pokrywy
XMIX16/3+4/06/06/__W/E+O/D	134444	Zestaw montażowy do IZMX16 3,4P, montaż wysuwny, W=600 D=600, z drzwiami zamiast pokrywy
XMI20/3+4/06/06/F+W/__O/D	134445	Zestaw montażowy do IZM20 3,4P, montaż stacjonarny/wysuwny, zas/odpływ po przeciwnych stronach wyłącznika, W=600 D=600, z drzwiami zamiast pokrywy
XMI20/3+4/06/06/__W/E__/D	134446	Zestaw montażowy do IZM20 3,4P, montaż wysuwny, W=600 D=600, z drzwiami zamiast pokrywy
XMI20/3+4/06/06/F__/E+O/D	134447	Zestaw montażowy do IZM20 3,4P, montaż stacjonarny, W=600 D=600, z drzwiami zamiast pokrywy

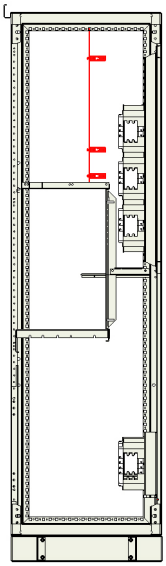
XMI20/3+4/06/08/F+W/E+O/D	134448	Zestaw montażowy do IZM20 3,4P, montaż stacjonarny/wysuwny, W=600 D=800, z drzwiami zamiast pokrywy
XMI32/3__/06/06/F__/E+O/D	134449	Zestaw montażowy do IZM32 3P, montaż stacjonarny, W=600 D=600, z drzwiami zamiast pokrywy
XMI32/3__/06/06/__W/__O/D	134451	Zestaw montażowy do IZM32 3P, montaż wysuwny, W=600 D=600, z drzwiami zamiast pokrywy
XMI32/3__/06/06/__W/E__/D	134452	Zestaw montażowy do IZM32 3P, montaż wysuwny, W=600 D=600, z drzwiami zamiast pokrywy
XMI32/3__/06/08/F+W/E+O/D	134453	Zestaw montażowy do IZM32 3P, montaż stacjonarny/wysuwny, W=600 D=800, z drzwiami zamiast pokrywy
XMI32/3+4/08/06/F__/E+O/D	134454	Zestaw montażowy do IZM32 3,4P, montaż stacjonarny, W=800 D=600, z drzwiami zamiast pokrywy
XMI32/3+4/08/06/__W/__O/D	134456	Zestaw montażowy do IZM32 3,4P, montaż wysuwny, W=800 D=600, z drzwiami zamiast pokrywy
XMI32/3+4/08/06/__W/E__/D	134457	Zestaw montażowy do IZM32 3,4P, montaż wysuwny, W=800 D=600, z drzwiami zamiast pokrywy
XMI32/3+4/08/08/F+W/E+O/D	134458	Zestaw montażowy do IZM32 3,4P, montaż stacjonarny/wysuwny, W=800 D=800, z drzwiami zamiast pokrywy
XMI40/3+4/10/08/__W/__O/D	134459	Zestaw montażowy do IZM40 3,4P, montaż stacjonarny/wysuwny, zas/odpływ po przeciwnych stronach wyłącznika, W=1000 D=800, z drzwiami zamiast pokrywy
XMI40/3+4/10/08/__W/E__/D	135252	Zestaw montażowy do IZM40 3,4P, montaż stacjonarny/wysuwny, zas/odpływ z jednej strony wyłącznika, W=1000 D=800, z drzwiami zamiast pokrywy

Przegrody podziału wewnętrznego

Typ	Nr ref.	Opis
XPIXMMB0404	135263	Górna przegroda pozioma podziału wewnętrznego - przedz. aparat./przedz. wyłącznika, most szynowy na plecach rozdzielnicy, W=425 D=400, do IZMX16
XPIXMMB0604	135264	Górna przegroda pozioma podziału wewnętrznego - przedz. aparat./przedz. wyłącznika, most szynowy na plecach rozdzielnicy, W=600 D=400, do IZMX16
XPMMB0604	284164	Górna przegroda pozioma podziału wewnętrznego - przedz. aparat./przedz. wyłącznika, most szynowy na plecach rozdzielnicy, W=600 D=400, do IZM26
XPMMB0804	284165	Górna przegroda pozioma podziału wewnętrznego - przedz. aparat./przedz. wyłącznika, most szynowy na plecach rozdzielnicy, W=800 D=400, do IZM26
XPMMB1004	133081	Górna przegroda pozioma podziału wewnętrznego - przedz. aparat./przedz. wyłącznika, most szynowy na plecach rozdzielnicy, W=1000 D=400, do IZM26

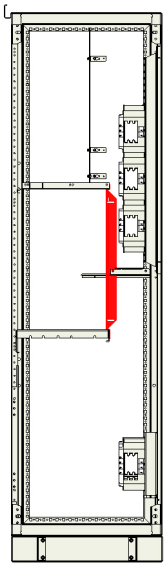


Typ	Nr ref.	Opis
XPBMB0604	284107	Przegroda pionowa podziału wewnętrznego - przedz. aparat./przedz. szyn głównych, most szynowy na plecach rozdzielnicy, H=600 W=425, do IZMX16
XPBMB0606	284108	Przegroda pionowa podziału wewnętrznego - przedz. aparat./przedz. szyn głównych, most szynowy na plecach rozdzielnicy, H=600 W=600, do IZMX16
XPBMB0506	133066	Przegroda pionowa podziału wewnętrznego - przedz. aparat./przedz. szyn głównych, most szynowy na plecach rozdzielnicy, H=500 W=600, do IZM26
XPBMB0508	133067	Przegroda pionowa podziału wewnętrznego - przedz. aparat./przedz. szyn głównych, most szynowy na plecach rozdzielnicy, H=500 W=800, do IZM26
XPBMB0510	133068	Przegroda pionowa podziału wewnętrznego - przedz. aparat./przedz. szyn głównych, most szynowy na plecach rozdzielnicy, H=500 W=1000

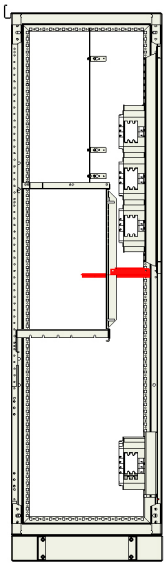


Przegrody podziału wewnętrznego

Typ	Nr ref.	Opis
XPIXBMCB0604	135261	Przegroda pionowa podziału wewnętrznego - przedz. wyłącznika./przedz. szyn gł., most szynowy na plecach rozdzielnicy, H=600 W=425, do IZMX16
XPIXBMCB0606	135262	Przegroda pionowa podziału wewnętrznego - przedz. wyłącznika./przedz. szyn gł., most szynowy na plecach rozdzielnicy, H=600 W=600, do IZMX16
XPI26BMCB0606	135259	Przegroda pionowa podziału wewnętrznego - przedz. wyłącznika./przedz. szyn gł., most szynowy na plecach rozdzielnicy, H=600 W=600, do IZM26
XPI26BMCB0608	135260	Przegroda pionowa podziału wewnętrznego - przedz. wyłącznika./przedz. szyn gł., most szynowy na plecach rozdzielnicy, H=600 W=800, do IZM26
XPI26BMCB0610	133084	Przegroda pionowa podziału wewnętrznego - przedz. wyłącznika./przedz. szyn gł., most szynowy na plecach rozdzielnicy, H=600 W=1000, do IZM26



Typ	Nr ref.	Opis
XPIXBCB-H-0402	133087	Przegroda pozioma podziału wewnętrznego - przedz. podłączeniowy./przedz. szyn gł., most szynowy na plecach rozdzielnicy, W=425 T=200, do IZMX16
XPIXBCB-H-0404	133088	Przegroda pozioma podziału wewnętrznego - przedz. podłączeniowy./przedz. szyn gł., most szynowy na plecach rozdzielnicy, W=425 T=400, do IZMX16
XPIXBCB-H-0602	133089	Przegroda pozioma podziału wewnętrznego - przedz. podłączeniowy./przedz. szyn gł., most szynowy na plecach rozdzielnicy, W=600 T=200, do IZMX16
XPIXBCB-H-0604	133090	Przegroda pozioma podziału wewnętrznego - przedz. podłączeniowy./przedz. szyn gł., most szynowy na plecach rozdzielnicy, W=600 T=400, do IZMX16
XPIBCB-H-0602	133091	Przegroda pozioma podziału wewnętrznego - przedz. podłączeniowy./przedz. szyn gł., most szynowy na plecach rozdzielnicy, W=600 T=200, do IZM26
XPIBCB-H-0604	133092	Przegroda pozioma podziału wewnętrznego - przedz. podłączeniowy./przedz. szyn gł., most szynowy na plecach rozdzielnicy, W=600 T=400, do IZM26
XPIBCB-H-0802	133093	Przegroda pozioma podziału wewnętrznego - przedz. podłączeniowy./przedz. szyn gł., most szynowy na plecach rozdzielnicy, W=800 T=200, do IZM26
XPIBCB-H-0804	133094	Przegroda pozioma podziału wewnętrznego - przedz. podłączeniowy./przedz. szyn gł., most szynowy na plecach rozdzielnicy, W=800 T=400, do IZM26
XPIBCB-H-1004	133095	Przegroda pozioma podziału wewnętrznego - przedz. podłączeniowy./przedz. szyn gł., most szynowy na plecach rozdzielnicy, W=1000 T=400, do IZM26
XPIBCB-H-1104	133096	Przegroda pozioma podziału wewnętrznego - przedz. podłączeniowy./przedz. szyn gł., most szynowy na plecach rozdzielnicy, W=1100 T=400, do IZM26
XPIBCB-H-1304	133097	Przegroda pozioma podziału wewnętrznego - przedz. podłączeniowy./przedz. szyn gł., most szynowy na plecach rozdzielnicy, W=1350 T=400, do IZM26



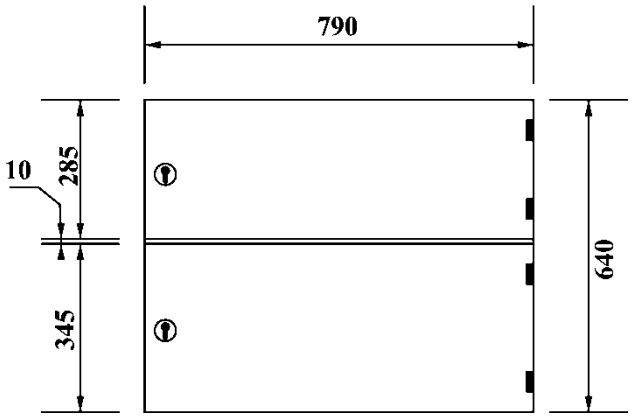
Dzielone drzwi do mostu szynowego zamontowanego u góry rozdzielnicy



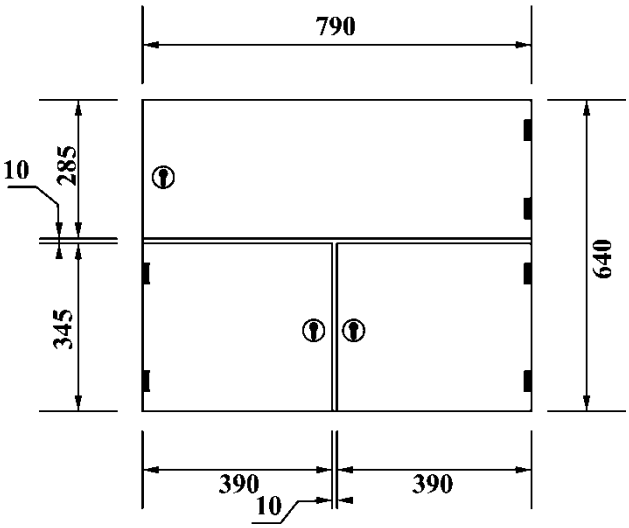




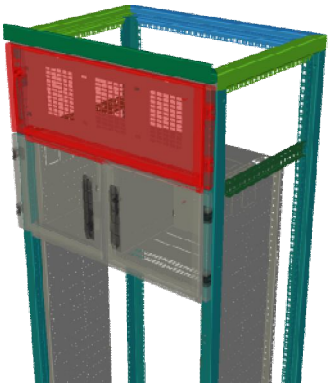
TYPE-1



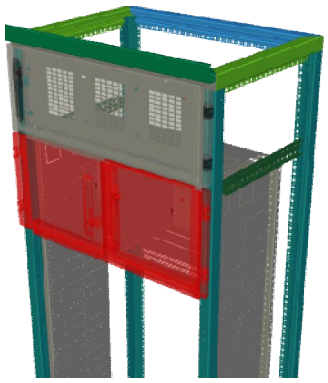
TYPE-2



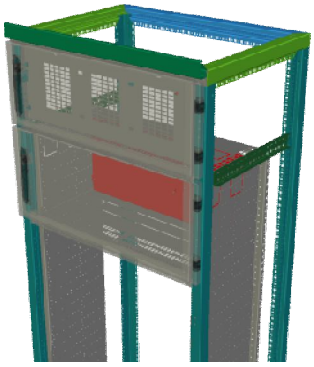
Typ	Nr ref.	Opis
XSDMC03008	132916	Drzwi na całą szerokość pola do mostu szynowego zamontowanego u góry rozdzielnicy, na całą szerokość pola, IP55 H=300 W=800
XSDMC03508	132917	Drzwi na całą szerokość pola do mostu szynowego zamontowanego u góry rozdzielnicy, na całą szerokość pola, IP55 H=350 W=800
XSDMC03508-S	132918	Drzwi dzielone do mostu szynowego zamontowanego u góry rozdzielnicy, IP55 H=350 W=800
XSDMC03008-SOND-RAL*	132919	Drzwi na całą szerokość pola do mostu szynowego zamontowanego u góry rozdzielnicy, na całą szerokość pola, dowolny kolor z palety RAL, IP55 H=300 W=800
XSDMC03508-SOND-RAL*	132920	Drzwi na całą szerokość pola do mostu szynowego zamontowanego u góry rozdzielnicy, na całą szerokość pola, dowolny kolor z palety RAL, IP55 H=350 W=800
XSDMC03508-S-SOND-RAL*	132921	Drzwi dzielone do mostu szynowego zamontowanego u góry rozdzielnicy, dowolny kolor z palety RAL, IP55 H=350 W=800
XPBMB03508	132922	Przegroda pionowa do zestawu drzwi do mostu szynowego zamontowanego u góry rozdzielnicy, dla drzwi dolnych niedzielonych, H=350 W=800
XPBMB03508-S	132923	Przegroda pionowa do zestawu drzwi do mostu szynowego zamontowanego u góry rozdzielnicy, dla drzwi dolnych dzielonych, H=350 W=2x400
XPBCV03504	132924	Przegroda pionowa do zestawu drzwi do mostu szynowego zamontowanego u góry rozdzielnicy, dla drzwi dolnych dzielonych, H=350 D=400
XPBST0308	132925	Przegroda pionowa z otworami wentylacyjnymi do zestawu drzwi do mostu szynowego zamontowanego u góry rozdzielnicy, dla drzwi górnych niedzielonych, H=300 W=800



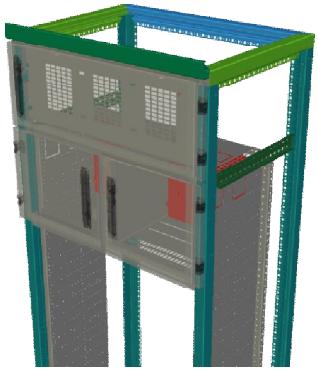
XSDMC



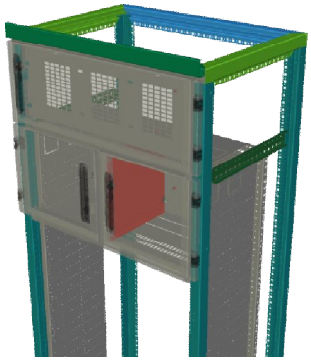
XSDMC….-S



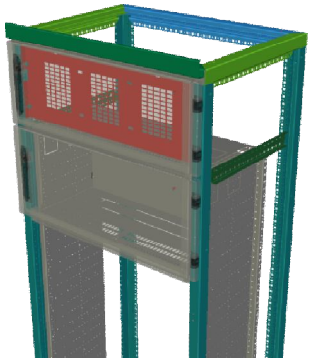
XPBMB



XPBMB….-S



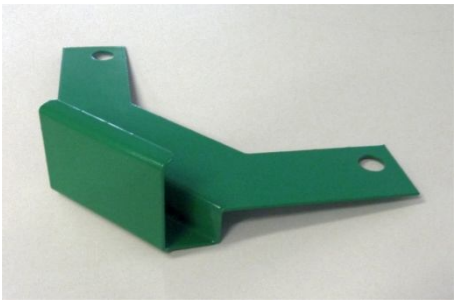
XPBCV



XPBST

Górny profil dla pól narożnych

Teraz dostępny także jako oddzielna pozycja katalogowa



Typ	Nr ref.	Opis
XSFDC	134483	Górny profil dekoracyjny (zielony) do pola narożnego xEnergy

Nowe dokumentacje BA do pól z wyłącznikami IZM26

Dokumentacje BA
IZM20
BA-XP-BBB-IZM20_2000A_IOC-OPPO-F-6_8-129
BA-XP-BBB-IZM20_2000A_IO-EVEN-F-6_8-130
BA-XP-BBB-IZM20_2000A_IOC-OPPO-W-6_8-131
BA-XP-BBB-IZM20_2000A_IO-EVEN_T-W-600-132
BA-XP-BBB-IZM20_2000A_IO-EVEN_B-W-600-133
BA-XP-BBB-IZM20_2000A_IO-EVEN-W-800-134
IZM32
BA-XP-BBB-IZM32_3200A_IOC-OPPO-F-6_8-135
BA-XP-BBB-IZM32_3200A_IOC-OPPO-W-6_8-136
BA-XP-BBB-IZM32_3200A_IO-EVEN_T-W-600-137
BA-XP-BBB-IZM32_3200A_IO-EVEN_B-W-600-138
BA-XP-BBB-IZM32_3200A_IO-EVEN-W-800-139
IZM40
BA-XP-BBB-IZM40_4000A_IOC-OPPO-W-800-140
BA-XP-BBB-IZM40_4000A_IO-EVEN-W-800-141

BA – (z niem. Bau**A**nweisung), **klucz opisu dokumentacji**
BA-xx-yyy-zz*-ff*-jjjj-mm
xx
opisuje typ pola xEnergy
XP – pola zasilające
XF – pola odpływowe
XG – pola ogólnego zastosowania
ZZ – sekcje spacjalne, np pola narożne, przedziały do łączenia sekcji
yyy
opisuje położenie głównego mostu szynowego w rozdzielnicy
BBB – szyny główne montowane z tyłu („na plecach")
BBT – szyny główne montowane u góry rozdzielnicy
zz*
Opisuje zawartość dokumentacji – montaż jakiego typu aparatu jest omawiany w dokumentacji
np. IZM1-2, SASIL, 2xNZM4, etc.
ff*
Dodatkowe informacje na temat danej instrukcji
Przykładowo: even/oppo; F; W; FW; 600; 800

lista skrótów
CTF - wsporniki system podłączenia kabli (przy prądach 4000A)
EVEN – przyłączenie jak również odpływ po tej samej stronie wyłącznika (zasilenie i odpływy na dole lub zasilenie i odpływ u góry pola zasilającego)
OPPO – przyłączenie i odpływ znajdują się po przeciwnych stronach wyłącznika (zasilanie z dołu pola a odpływ u góry, lub odwrotnie)
F– z ang. fixed – oznacza montaż wyłącznika na stałe
W- z ang. withdrawable – oznacza montaż wyłącznika w kasecie wysuwnej
R – z ang. remote - oznacza montaż wyłącznika z napędem zdalnym
I – z ang. incomer – wyłącznik zasilający
O – z ang. outgoing Unit, Coupling – wyłącznik odpływowy
C – z ang. coupling – łącznik sprzęgłowy
SB – z ang. Single Busbar – pojedyncza szyna
UK - for UK-market – na rynek brytyjski
###
BA-Numer Seryjny, Pierwsza cyfra jest powiązana z typem pola, kolejne cyfry są zmienne
XP = 1**
XF = 2**
XG = 3**
ZZ = 4**
jjjj-mm - data utworzenia rok – miesiąc

Nowe dokumentacje kaset wtykowych do pól xEnergy



Dokumentacje AWA i BA dostępne są na stronach www.xenergy-partner.com (wymagana rejestracja). Ponadto dokumentacje AWA można pobrać ze strony www.moeller.net

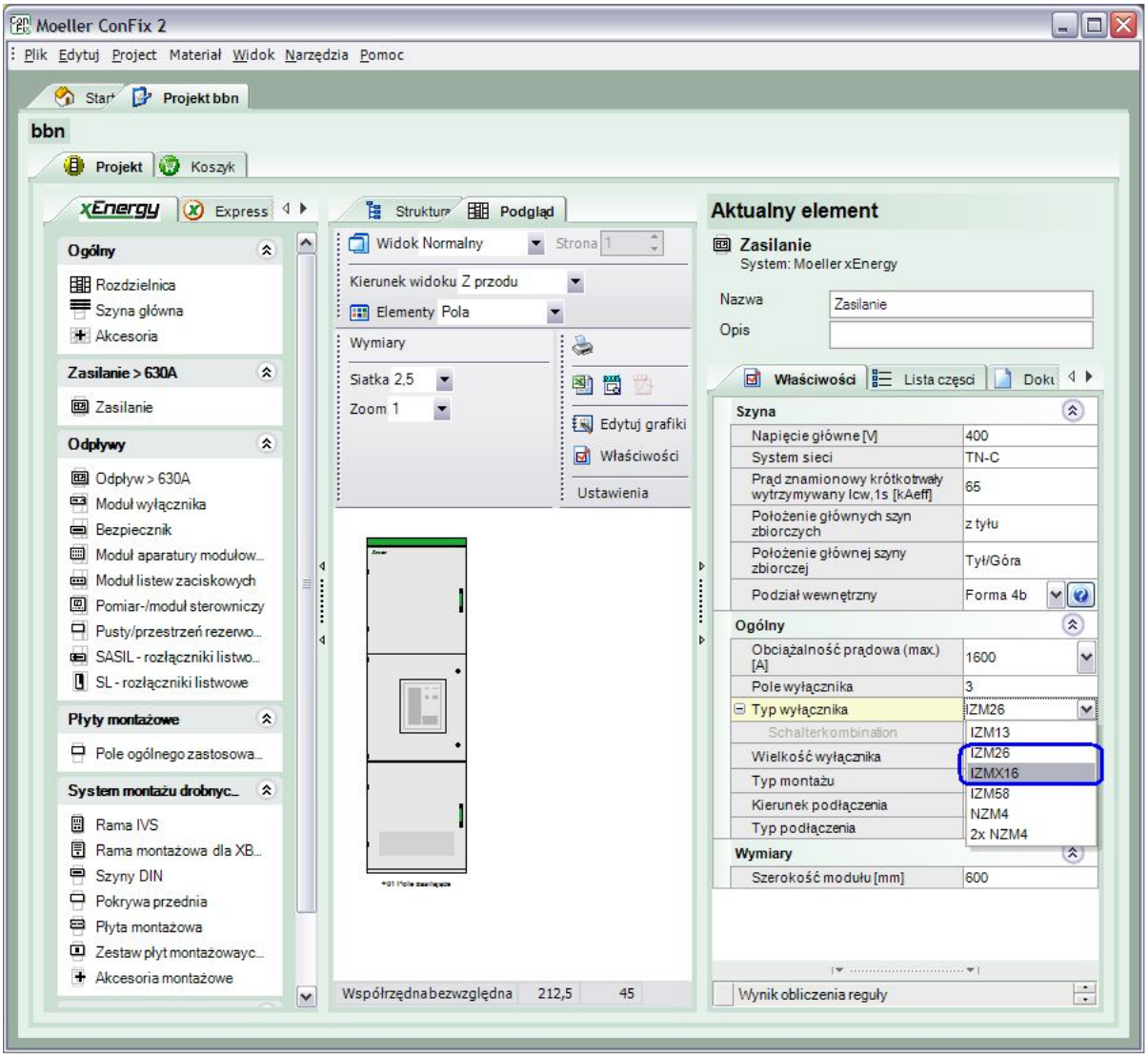
Dokumentacje AWA
AWA-XDSFxx-PI-4-044
AWA-XDSFxx-PI-2-045
AWA-XMN1x_XMP4x_XMMCx_PI-2-046
AWA-XMN2x_XMN3x_PI-2-047
AWA-XMN1x_XMP4x_XMMCx_PI-4-048
AWA-XMN2x_XMN3x_PI-4-049

Dokumentacje BA
BA-XF-BBB-Connection-BBD-PI-4-203
BA-XF-BBB-Connection-BBD-PI-2-204

Nowości ConFix2

Zestawy montażowe i pokrywy z rodziny rozdzielnic XVTL i Profi+ zostały zaimplementowane w programie ConFix2.

Dodano możliwość wyboru nowych wyłączników powietrznych z serii IZMX16 oraz IZM26. Ponadto istnieje możliwość wyboru typu pokrywy wyłącznika: wtykowa (dobrze znane rozwiązanie) lub na zawiasach (nowość).



Możliwości programu ConFix2 zostały wzbogacone o możliwość implementacji kaset wtykowych oraz zestawów z wewnętrzną formą wygrodzeń 4b z oddzielnymi drzwiczkami dla każdego aparatu.

