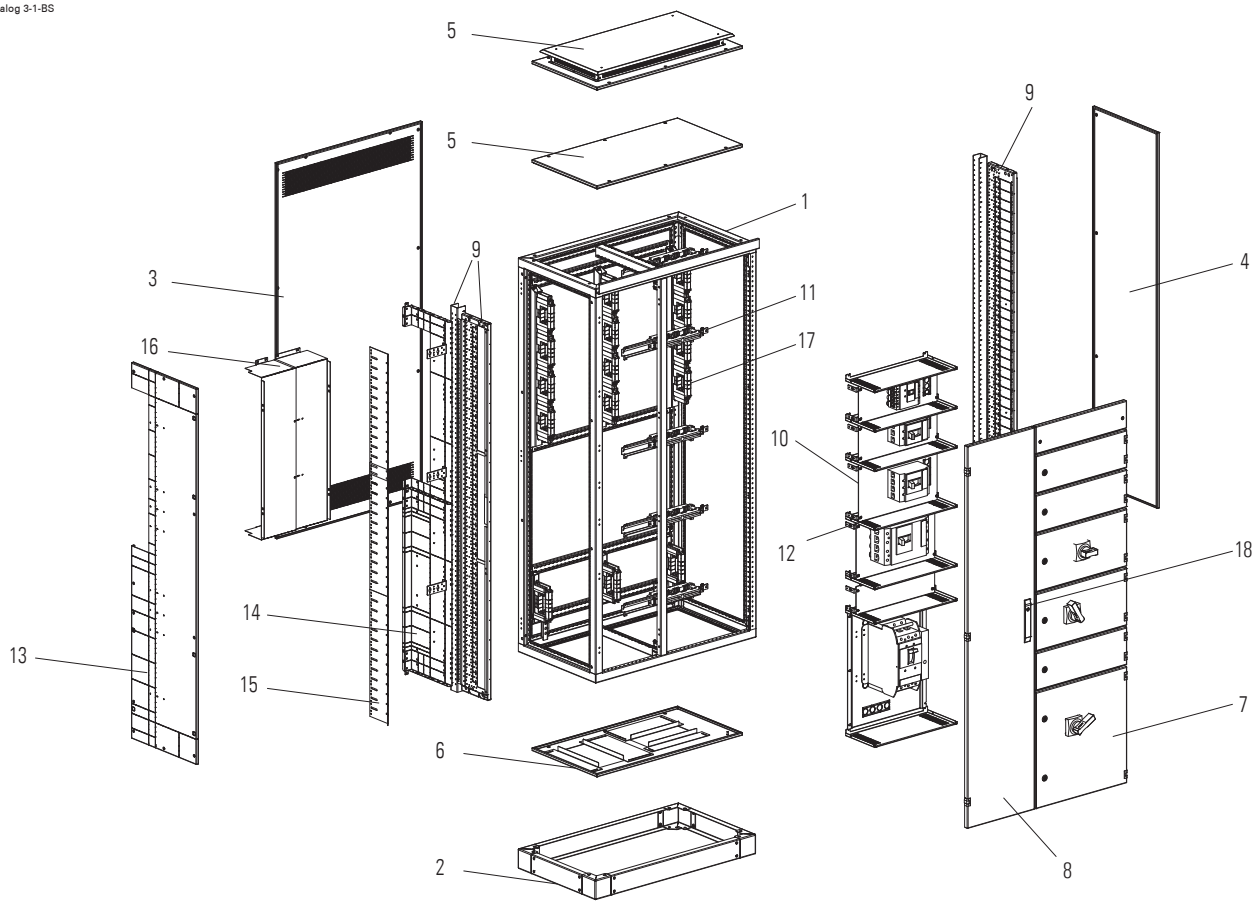
Pola odpływowe XF Box Solution – rozdzielnice MCC w wersji stacjonarnej

Katalog 3-1-BS



1 Rama
2 Cokół
3 Ściana tylna
4 Ściana boczna
5 Pokrywa górna
6 Pokrywa dolna
7 Drzwi do przedziału aparatowego
8 Drzwi do przedziału kablowego
9 Zestaw montażowy dla Box Solution
10 Płyta montażowa
11 Izolatory do szyn rozdzielczych
12 Przegroda: moduł montażowy / moduł montażowy
13 Przegroda pole/pole
14 Przegroda: przedział kablowy / przedział szyn rozdzielczych
15 Listwa zamykająca
16 Przegroda: przedział kablowy / przedział szyn głównych
17 Izolatory szyn głównych
18 Mechanizm zamka

Cechy

- szerokości: 800 / 1000 / 1200 mm
- szerokość modułu: 425 i 600 mm
- każdy moduł posiada osobne drzwi do przedziału aparatowego
- wersje 3- i 4-biegunowe
- aparaty w wersji stacjonarnej i wysuwnej
- dostosowane dla wyłączników z napędami zdalnymi
- dostęp po otwarciu drzwi lub poprzez napęd drzwiowy
- szyny rozdzielcze od 800 do 1600 A
- puste płyty i płyty modułów do montażu aparatury modułowej
- stopień ochrony IP31, IP55
- forma 4

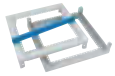
Uwagi

Rama jest dostarczana z niebieską listwą wykończeniową. Drzwi zawierają zamek 3 mm (podwójna bródka klucza). Jeżeli stosowane są pokrywy dzielone, może być konieczne zastosowanie dodatkowych urządzeń ochronnych w celu zapewnienia odpowiedniego stopnia ochrony.
Akcesoria dodatkowe, takie jak flansze, dźwignie zamka z przyciskiem, uszy transportowe, zawiasy 180°, wsporniki montażowe, stabilizatory Durostone, zestawy łączeniowe, kieszenie na schematy oraz inne, są dostępne w rozdziale „Akcesoria ogólne" na stronie 425.

EATON
Powering Business Worldwide

Pole Box Solution, rozdzielnice do sterowania napędami – montaż na stałe


VT19510


VT13310


VT10109


VT00509


VT15909


VT25109

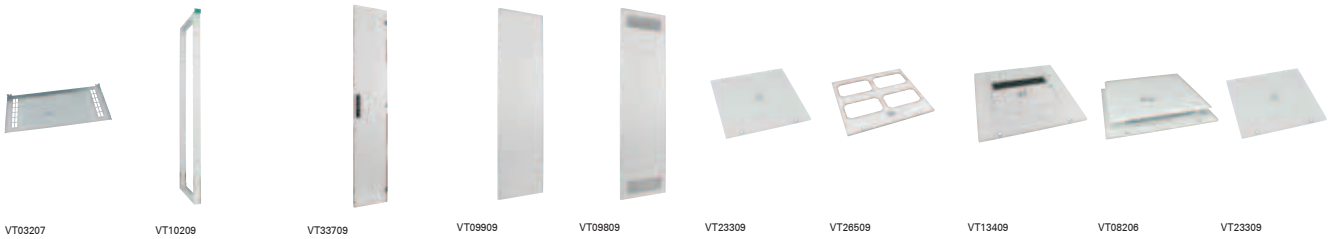

VT25609

Głębokość pola	Szerokość pola	Szerokość modułu	Rama górna/dolna	Rama dodatkowa górna/dolna głębokość 200 mm [2]	Profile pionowe (to zamiany przedniego słupka)	Profile pionowe do ramy dodatkowej [2]	Zestaw montażowy dla Box Solution, zawierający 4 słupki do ramy	Profil poprzeczny do montażu wsporników izolatorów	Przegroda przedział kablowy / przedział szyn rozdzielczych	Przegroda przedział kablowy / przedział szyn głównych
mm	mm	mm	Nr art. na jedn.	Nr art. na jedn.	Nr art. na jedn.	Nr art. na jedn.	Nr art. na jedn.	Nr art. na jedn.	Nr art. na jedn.	Nr art. na jedn.
600	800	425	**XSFB0806** 284238	–	**XSFH20** 284245	–	**XSMFDB0606-BS** 125829	**XBBB08** 283861	**XPFCD2006** 284132	**XPFCB04** 284119
		600	**XSFB0806** 284238	–	**XSFH20** 284245	–	**XSMFDB0606-BS** 125829	**XBBB08** 283861	**XPFCD2006** 284132	**XPFCB02** 284745
	1000	600	**XSFB1006** 284241	–	**XSFH20** 284245	–	**XSMFDB0606-BS** 125829	**XBBB10** 283862	**XPFCD2006** 284132	**XPFCB04** 284119
	1200	600	**XSFB1206** 284243	–	**XSFH20** 284245	–	**XSMFDB0606-BS** 125829	**XBBB12** 283863	**XPFCD2006** 284132	**XPFCB06** 284746
800	800	425	**XSFB0808** 284239	–	**XSFH20** 284245	–	**XSMFDB0608-BS** 125970	**XBBB08** 283861	**XPFCD2008** 284133	**XPFCB04** 284119
		600	**XSFB0808** 284239	–	**XSFH20** 284245	–	**XSMFDB0608-BS** 125970	**XBBB08** 283861	**XPFCD2008** 284133	**XPFCB02** 284745
	1000	600	**XSFB1008** 284242	–	**XSFH20** 284245	–	**XSMFDB0608-BS** 125970	**XBBB10** 283862	**XPFCD2008** 284133	**XPFCB04** 284119
	1200	600	**XSFB1208** 284244	–	**XSFH20** 284245	–	**XSMFDB0608-BS** 125970	**XBBB12** 283863	**XPFCD2008** 284133	**XPFCB06** 284746
800+200	800	425	**XSFB0808** 284239	**XSFB0802** 150466	**XSFH20** 284245	**XSFH20-I-D** 150482	**XSMFDB0608-BS** 125970	**XBBB08** 283861	**XPFCD2008** 284133	**XPFCB04** 284119
		600	**XSFB0808** 284239	**XSFB0802** 150466	**XSFH20** 284245	**XSFH20-I-D** 150482	**XSMFDB0608-BS** 125970	**XBBB08** 283861	**XPFCD2008** 284133	**XPFCB02** 284745
	1000	600	**XSFB1008** 284242	**XSFB1002** 150468	**XSFH20** 284245	**XSFH20-I-D** 150482	**XSMFDB0608-BS** 125970	**XBBB10** 283862	**XPFCD2008** 284133	**XPFCB04** 284119
	1200	600	**XSFB1208** 284244	**XSFB1202** 150480	**XSFH20** 284245	**XSFH20-I-D** 150482	**XSMFDB0608-BS** 125970	**XBBB12** 283863	**XPFCD2008** 284133	**XPFCB06** 284746

→ **Izolatory szyn głównych** oraz **szyn PE/PEN** są dostępne na stronie 388.
→ **Izolatory pionowych szyn rozdzielczych** oraz **izolatory szyn PE/PEN w przedziale kablowym** są dostępne na stronie 156.
→ **Płyty montażowe** są dostępne na stronie 158.
→ **Drzwi do przedziałów aparatowych** są dostępne na stronie 157.

Uwaga

[1] Jeżeli dzielone pokrywy górna i dolna z otworami z wprowadzeniami przewodów są używane dla przewodów o dużych przekrojach, to w celu zachowania określonego stopnia ochrony należy stosować dodatkowe urządzenia ochronne.
[2] Elementy dodatkowe dla prądu 5000 A, głębokość pola 1000 mm.
[3] Stosowana w miejscach podziału transportowego, montowana po prawej stronie pola, szerokość 75 mm dla pól o głębokości do 800 mm, 150 mm dla pól o głębokości 1000 mm.



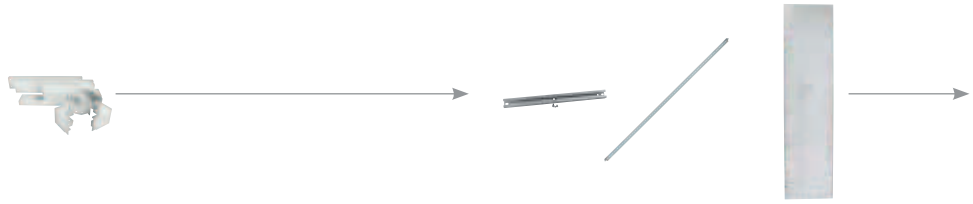
	Przegroda przedział aparatowy / przedział aparatowy Nr art. na jedn.	Rama dodatkowego przedziału transportowego [3] Nr art. na jedn.	Drzwi do przedziału kablowego, do IP55 Nr art. na jedn.	Pokrywa tylna, pełna, do IP55 Nr art. na jedn.	Pokrywa tylna, wentylowana, do IP31 Nr art. na jedn.	Pokrywa górna pełna, do IP55 Nr art. na jedn.	Pokrywa górna pod flansze, do IP55 Nr art. na jedn.	Pokrywa górna dzielona, do IP31 [1] Nr art. na jedn.	Pokrywa górna ochronna, do IP31 Nr art. na jedn.	Pokrywa górna, pełna, do ramy dodatkowej, głębokość 200 mm, IP55 [2] Nr art. na jedn.
		OPCJA		**Wybierz tylko jeden artykuł**			**Wybierz tylko jeden artykuł**			
①	**XPFMM04** 284147	**XSAF200106** 289908	**XSDFMC2004** 284184	**XSWC2008** 284357	**XSWV2008** 284362	**XSPTC0806** 284308	**XSPTF0806-XF** 121442	**XSPBM0806** 284293	**XAD0806** 283811	–
②	**XPFMM06** 284148	**XSAF200106** 289908	**XSDFCC2002-1** 284700	**XSWC2008** 284357	**XSWV2008** 284362	**XSPTC0806** 284308	**XSPTF0806-XF** 121442	**XSPBM0806** 284293	**XAD0806** 283811	–
③	**XPFMM06** 284148	**XSAF200106** 289908	**XSDFCC2004** 284183	**XSWC2010** 284358	**XSWV2010** 284363	**XSPTC1006** 284311	**XSPTF1006-XF** 121444	**XSPBM1006-1** 284296	**XAD1006** 283814	–
④	**XPFMM06** 284148	**XSAF200106** 289908	**XSDFCC2006** 102052	**XSWC2012** 284359	**XSWV2012** 284364	**XSPTC1206** 284314	**XSPTF1206-XF** 121446	**XSPBM1206-1** 284299	**XAD1206** 283816	–
		OPCJA		**Wybierz tylko jeden artykuł**			**Wybierz tylko jeden artykuł**			
⑤	**XPFMM04** 284147	**XSAF200108** 289909	**XSDFMC2004** 284184	**XSWC2008** 284357	**XSWV2008** 284362	**XSPTC0808** 284309	**XSPTF0808-XF** 121443	**XSPBM0808** 284294	**XAD0808** 283812	–
⑥	**XPFMM06** 284148	**XSAF200108** 289909	**XSDFCC2002-1** 284700	**XSWC2008** 284357	**XSWV2008** 284362	**XSPTC0808** 284309	**XSPTF0808-XF** 121443	**XSPBM0808** 284294	**XAD0808** 283812	–
⑦	**XPFMM06** 284148	**XSAF200108** 289909	**XSDFCC2004** 284183	**XSWC2010** 284358	**XSWV2010** 284363	**XSPTC1008** 284312	**XSPTF1008-XF** 121445	**XSPBM1008-1** 284297	**XAD1008** 283815	–
⑧	**XPFMM06** 284148	**XSAF200108** 289909	**XSDFCC2006** 102052	**XSWC2012** 284359	**XSWV2012** 284364	**XSPTC1208** 284315	**XSPTF1208-XF** 121447	**XSPBM1208-1** 284300	**XAD1208** 283817	–
		OPCJA		**Wybierz tylko jeden artykuł**			**Wybierz tylko jeden artykuł**			
⑨	**XPFMM04** 284147	**XSAF2000-150-1000** 150493	**XSDFMC2004** 284184	**XSWC2008** 284357	**XSWV2008** 284362	**XSPTC0808** 284309	**XSPTF0808-XF** 121443	**XSPBM0808** 284294	**XAD0808** 283812	**XSPTC0802** 150485
⑩	**XPFMM06** 284148	**XSAF2000-150-1000** 150493	**XSDFCC2002-1** 284700	**XSWC2008** 284357	**XSWV2008** 284362	**XSPTC0808** 284309	**XSPTF0808-XF** 121443	**XSPBM0808** 284294	**XAD0808** 283812	**XSPTC0802** 150485
⑪	**XPFMM06** 284148	**XSAF2000-150-1000** 150493	**XSDFCC2004** 284183	**XSWC2010** 284358	**XSWV2010** 284363	**XSPTC1008** 284312	**XSPTF1008-XF** 121445	**XSPBM1008-1** 284297	**XAD1008** 283815	**XSPTC1002** 150487
⑫	**XPFMM06** 284148	**XSAF2000-150-1000** 150493	**XSDFCC2006** 102052	**XSWC2012** 284359	**XSWV2012** 284364	**XSPTC1208** 284315	**XSPTF1208-XF** 121447	**XSPBM1208-1** 284300	**XAD1208** 283817	**XSPTC1202** 150489

Uwaga

[1] Jeżeli dzielone pokrywy górna i dolna z otworami z wprowadzeniami przewodów są używane dla przewodów o dużych przekrojach, to w celu zachowania określonego stopnia ochrony należy stosować dodatkowe urządzenia ochronne.

[2] Elementy dodatkowe dla prądu 5000 A, głębokość pola 1000 mm.

[3] Stosowana w miejscach podziału transportowego, montowana po prawej stronie pola, szerokość 75 mm dla pól o głębokości do 800 mm, 150 mm dla pól o głębokości 1000 mm.



VT08106 VT05007 VT25009 VT07906

	Cokół wysokość 100 mm Nr art. na jedn.	Cokół wysokość 200 mm Nr art. na jedn.	Cokół do ramy dodatkowego przedziału wysokość 100 mm Nr art. na jedn.	Cokół do ramy dodatkowego przedziału wysokość 200 mm Nr art. na jedn.	Wspornik przewodów Nr art. na jedn.	Belka wspornika na całą wysokość pola Nr art. na jedn.	Przegroda pole/pole Nr art. na jedn.	Przegroda pole/pole dla ramy dodatkowej o głębokości 200 mm [2] Nr art. na jedn.
	Wybierz tylko jeden artykuł		**Wybierz tylko jeden artykuł**					
①	**XAP010806** 283829	**XAP020806** 283843	**XAP0101AF** 289950	**XAP0201AF** 289951	**XAR04** 283850	**XSMPB20** 288997	**XPSS2006** 284178	–
②	**XAP010806** 283829	**XAP020806** 283843	**XAP0101AF** 289950	**XAP0201AF** 289951	**XAR04** 283850	**XSMPB20** 288997	**XPSS2006** 284178	–
③	**XAP011006** 283832	**XAP021006** 283846	**XAP0101AF** 289950	**XAP0201AF** 289951	**XAR04** 283850	**XSMPB20** 288997	**XPSS2006** 284178	–
④	**XAP011206** 283834	**XAP021206** 283848	**XAP0101AF** 289950	**XAP0201AF** 289951	**XAR04** 283850	**XSMPB20** 288997	**XPSS2006** 284178	–
	Wybierz tylko jeden artykuł		**Wybierz tylko jeden artykuł**					
⑤	**XAP010808** 283830	**XAP020808** 283844	**XAP0101AF** 289950	**XAP0201AF** 289951	**XAR06** 283851	**XSMPB20** 288997	**XPSS2008** 284179	–
⑥	**XAP010808** 283830	**XAP020808** 283844	**XAP0101AF** 289950	**XAP0201AF** 289951	**XAR06** 283851	**XSMPB20** 288997	**XPSS2008** 284179	–
⑦	**XAP011008** 283833	**XAP021008** 283847	**XAP0101AF** 289950	**XAP0201AF** 289951	**XAR06** 283851	**XSMPB20** 288997	**XPSS2008** 284179	–
⑧	**XAP011208** 283835	**XAP021208** 283849	**XAP0101AF** 289950	**XAP0201AF** 289951	**XAR06** 283851	**XSMPB20** 288997	**XPSS2008** 284179	–
	Wybierz tylko jeden artykuł		**Wybierz tylko jeden artykuł**					
⑨	**XAP010810** 150498	**XAP020810** 150506	**XAP01AF150** 150491	**XAP02AF150** 150492	**XAR06** 283851	**XSMPB20** 288997	**XPSS2008** 284179	**XPSS2002** 150495
⑩	**XAP010810** 150498	**XAP020810** 150506	**XAP01AF150** 150491	**XAP02AF150** 150492	**XAR06** 283851	**XSMPB20** 288997	**XPSS2008** 284179	**XPSS2002** 150495
⑪	**XAP011010** 150500	**XAP021010** 150508	**XAP01AF150** 150491	**XAP02AF150** 150492	**XAR06** 283851	**XSMPB20** 288997	**XPSS2008** 284179	**XPSS2002** 150495
⑫	**XAP011210** 150502	**XAP021210** 150510	**XAP01AF150** 150491	**XAP02AF150** 150492	**XAR06** 283851	**XSMPB20** 288997	**XPSS2008** 284179	**XPSS2002** 150495

Uwaga

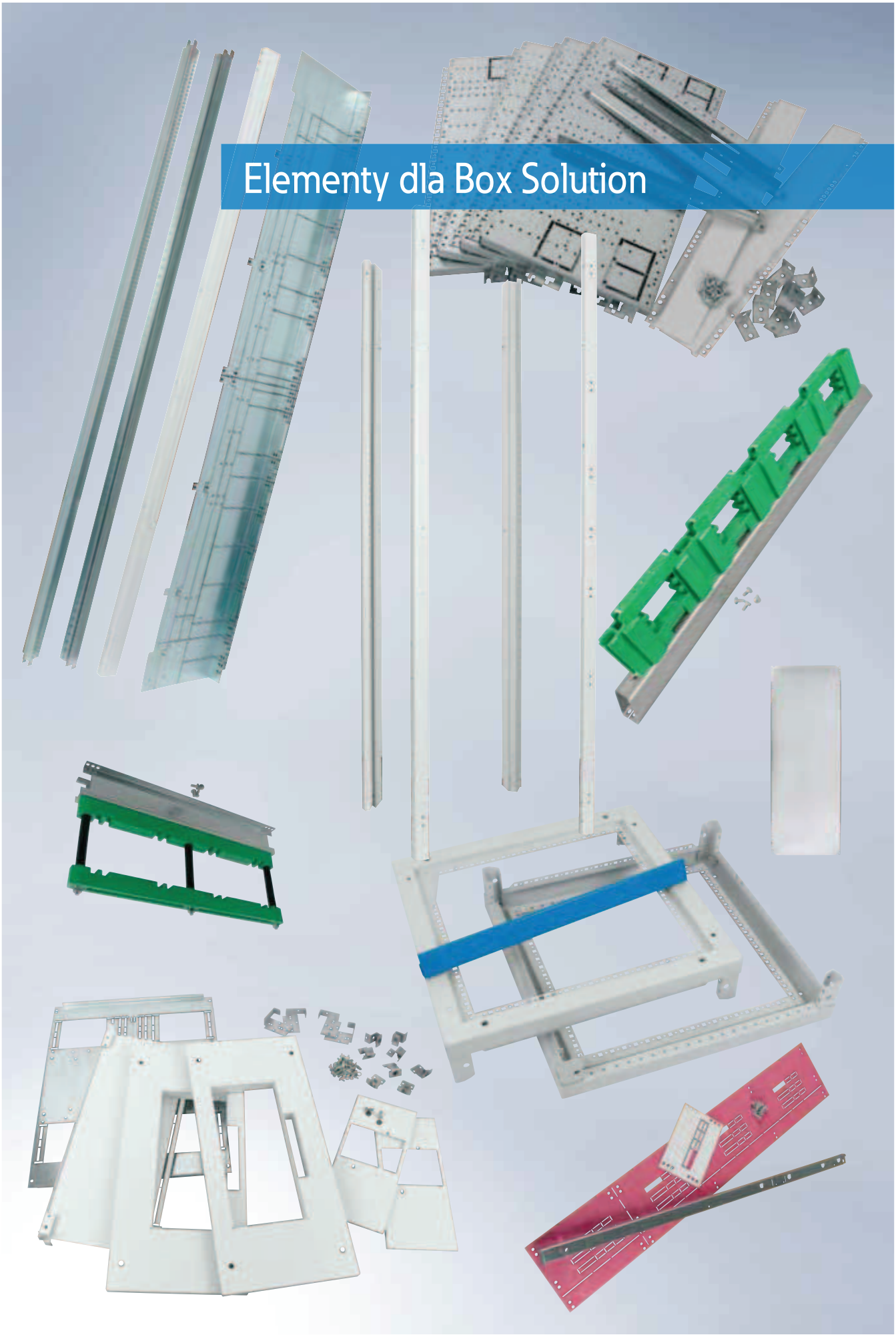
[1] Jeżeli dzielone pokrywy górna i dolna z otworami z wprowadzeniami przewodów są używane dla przewodów o dużych przekrojach, to w celu zachowania określonego stopnia ochrony należy stosować dodatkowe urządzenia ochronne.

[2] Elementy dodatkowe dla prądu 5000 A, głębokość pola 1000 mm.

[3] Stosowana w miejscach podziału transportowego, montowana po prawej stronie pola, szerokość 75 mm dla pól o głębokości do 800 mm, 150 mm dla pól o głębokości 1000 mm.

Uwagi

Powering Business Worldwide


Elementy dla Box Solution

Akcesoria

Zestawy montażowe, profile pionowe



VT00509, VT19809



VT10109

Głębokość pola mm	Zestaw montażowy dla Box Solution, forma 4, dla modułów o szerokościach 425/600 mm Nr art. na jedn. jedn. = 1 zestaw	1 profil pionowy dla Box Solution (element zapasowy) Nr art. na jedn. jedn. = 1 szt.	
600	**XSMFDB0606-BS** 125829	**XSFH20-1** 109254	
800	**XSMFDB0608-BS** 125970		

Akcesoria dla pól odpływowych: przegrody podziału wewnętrznego



VT25109



VT03207



VT03107



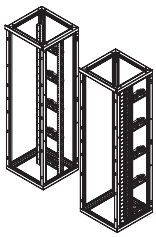
VT25609

Głębokość pola mm	Forma 2/4, przegroda przedział kablowy / przedział szyn rozdzielczych Nr art. na jedn. jedn. = 1 zestaw	Forma 4, przegroda przedział aparatowy / przedział aparatowy Nr art. na jedn. jedn. = 1 zestaw	Forma 4, dodatkowa przegroda przedział aparatowy / przedział kablowy L = 650 mm Nr art. na jedn. jedn. = 1 zestaw
600	**XPFCD2006** 284132	**XPFMM04** 284147	**XPFMC** 284146
800	**XPFCD2008** 284133	**XPFMM06** 284148	–

Szerokość pola mm	Forma 2/4, przegroda przedział szyn rozdzielczych / przedział kablowy o szerokościach 200/400/600 mm Nr art. na jedn. jedn. = 1 zestaw
800	**XPFCB02** 284745
1000	**XPFCB04** 284119
1200	**XPFCB06** 284746

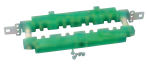
EATON
Powering Business Worldwide

Szyny rozdzielcze do 1600 A dla pól odpływowych



00123137_0

Cechy
- 800–1600 A
- TN-C, TN-C-S, TN-S, IT, TT
- I_{cw} (1 s) do 50 kA[1)]



VT04507



VT04607

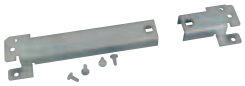


VT18909

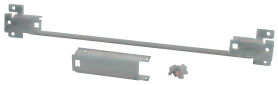


VT19009

I_e	Przekrój szyn			Typ Wspornik szyn		Typ Kątownik mocujący dla N i PEN w przedziale kablowym [1)]	
				3 bieguny L1, L2, L3, lub 4 bieguny L1, L2, L3, N	Zakończenie dolne	PE lub PEN	N+PEN
A	L1, L2, L3, pełny N mm²	PE, PEN mm²		Nr art. na jedn.	Nr art. na jedn.	Nr art. na jedn.	Nr art. na jedn.
Szyny rozdzielcze z boku, odległość między osiami szyn 60 mm							
800	2 x 20 x 10	1 x 20 x 10		**XDSF08** 283888	**XDSF08E** 283889	**XDSFP** 283895	**XDSFN** 283894
1250	2 x 40 x 10	1 x 40 x 10		**XDSF12** 283890	**XDSF12E** 283891	**XDSFP** 283895	**XDSFN** 283894
1600	2 x 60 x 10	1 x 60 x 10		**XDSF16** 283892	**XDSF16E** 283893	**XDSFP** 283895	**XDSFN** 283894



VT05107



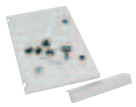
VT00412

Szerokość modułu	Typ Przedłużacz wspornika szyn XDSF… dla szyn rozdzielczych, montowanych z tyłu	Typ Przedłużacz wspornika do mocowania w dolnej pozycji
mm	Nr art. na jedn.	Nr art. na jedn.
425	**nie jest wymagany**	–
600	**XDB06** 283885	**XADB06E** 166745

Uwaga [1)] Dostosowane również do montażu korytek kablowych, szyn pomocniczych itp.

EATON Powering Business Worldwide

Akcesoria dla pól odpływowych: drzwi do przedziałów aparatowych w Box Solution



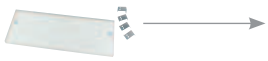
VT22109



VT02009

Szerokość mm	H = 200 mm Nr art. na jedn.	H = 300 mm Nr art. na jedn.	H = 350 mm Nr art. na jedn.	H = 400 mm Nr art. na jedn.	H = 500 mm Nr art. na jedn.	H = 600 mm Nr art. na jedn.
425	**XSDFMC0204** 109240	**XSDFMC0304** 109241	**XSDFMC0304-1** 109242	**XSDFMC0404** 109243	**XSDFMC0504** 109244	**XSDFMC0604** 109245
600	**XSDFMC0206** 109246	**XSDFMC0306** 109247	**XSDFMC0306-1** 109248	**XSDFMC0406** 109249	**XSDFMC0506** 109250	**XSDFMC0606** 109251

Akcesoria dla pól odpływowych: pokrywy na zatrzask bez wycięcia dla Box Solution



VT00709

Szerokość mm	H = 150 mm Nr art. na jedn.	H = 250 mm Nr art. na jedn.
425	**XMC0604-BS** 125983	**XMC1004-BS** 125984
600	**XMC0606-BS** 125985	**XMC1006-BS** 125986

Powering Business Worldwide

Akcesoria dla pól odpływowych: płyty montażowe dla Box Solution



VT00909

Szerokość mm	NZM1 3+4 bieguny H = 200 mm pozioma Nr art. na jedn.	NZM2 3 bieguny H = 200 mm pozioma Nr art. na jedn.	NZM2 4 bieguny H = 300 mm pozioma wersja stacjonarna/ wtykowa Nr art. na jedn.	NZM3 3+4 bieguny H = 600 mm pionowa wersja stacjonarna Nr art. na jedn.	NZM3 3+4 bieguny H = 600 mm pozioma wersja stacjonarna Nr art. na jedn.	NZM3 3+4 bieguny H = 300 mm pozioma wersja stacjonarna Nr art. na jedn.	NZM3 3+4 bieguny H = 500 mm pozioma wersja wysuwna Nr art. na jedn.
425	**XMN130804M-BS** 125973	**XMN230804M-BS** 125974	**XMN241204M-BS** 125975	**XMN342404M-BS** 125976	–	–	–
600	**XMN130806M-BS** 125977	**XMN230806M-BS** 125978	**XMN241206M-BS** 125979	–	**XMN342406M-BS** 125982	**XMN341206M-F-BS** 125980	**XMN342006M-W-BS** 125981

Akcesoria dla pól odpływowych: płyty montażowe bez otworów dla Box Solution



VT09006

Szerokość mm	H = 200 mm Nr art. na jedn. jedn. = 1 zestaw	H = 300 mm Nr art. na jedn. jedn. = 1 zestaw	H = 300 mm Nr art. na jedn. jedn. = 1 zestaw	H = 400 mm Nr art. na jedn. jedn. = 1 zestaw	H = 600 mm Nr art. na jedn. jedn. = 1 zestaw
600	**XME0806M** 283945	**XME1206M** 285686	**XME1406M-1** 110339	**XME1606M** 283951	**XME2406M** 285687

Powering Business Worldwide

Akcesoria dla rozwiązania na 5000 A w polu o głębokości 1000 mm

Akcesoria dla pól odpływowych: przedłużenie płyty montażowej, przegrody dla przedziałów kablowych w polach odpływowych



VT01611

Szerokość pola mm	Szerokość przedziału aparatowego mm	Szerokość przedziału kablowego mm	Box Solution Nr art. na jedn. jedn. = 1 zestaw
800	425	372	**XPFBCB372** 158607
	600	197	**XPFBCB197** 158608
1000	600	397	**XPFBCB397** 158609
1200	600	597	**XPFBCB597** 158610

Do mocowania bloków zacisków w przedziale kablowym, służy także jako przegroda pomiędzy przedziałem kablowym i przedziałem szyn głównych, dla pól odpływowych w systemie na 5000 A (z dodatkowym przedziałem szyn głównych). Stosowanie tej przegrody jest konieczne.

EATON
Powering Business Worldwide

Uwagi

