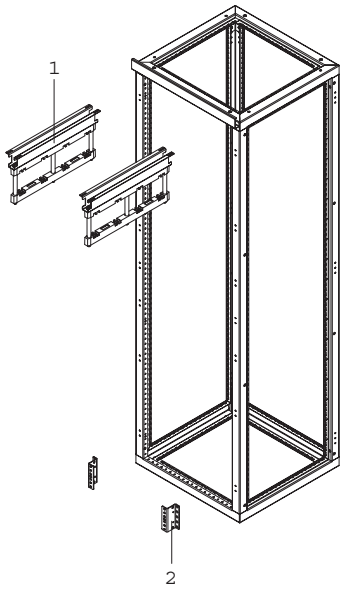
Übersicht



		Strona
1	Wspornik szyn głównych	10/2
2	Wsporniki PE lub PEN	10/2
–	Profil poprzeczny	10/2
–	Podział transportowy	10/2

Wyposażenie podstawowe

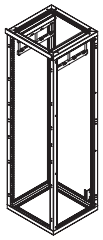
- Wspornik szyn głównych, łącznie ze wszystkimi częściami mocującymi.
- Wsporniki PE lub PEN, łącznie ze wszystkimi częściami mocującymi.
- Profil poprzeczny, włącznie ze wszystkimi częściami mocującymi.

Cechy

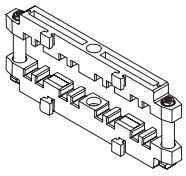
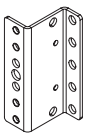
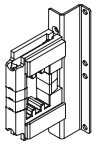
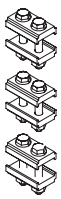
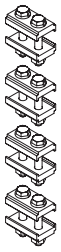
- Prąd znamionowy I_e do 3200 A.
- Znamionowy prąd zwarciowy I_{cw} (1s) do 65 kA.
- Znamionowy prąd zwarciowy I_{pk} do 143 kA.
- W polu można zamontować 1 system szyn głównych.

Uwagi dotyczące selekcji, konstruowania i pracy inżynierskiej

- Szczegóły dotyczące systemu szyn głównych i podziału transportowego można znaleźć w instrukcji montażowej BA4810-015.
- System szyn głównych z 60 mm odstępem między fazami do 1600 A może być montowany w sekcjach o głębokości 400 mm i 600 mm, z odstępem 125 mm.między fazami do 3200 A może być montowany tylko w sekcjach o głębokosci 600 mm.
- Należy uwzględnić wartość redukcji prądu, patrz rozdział 14.
- Maksymalny odstęp izolacyjny wspornika szyny głównej powinien być określony zgodnie z wymaganą wartością prądu zwarciowego, patrz rozdział 14.



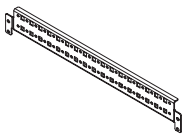
Cechy:
- 800 – 3200 A
- TN-C, TN-C-S, TN-S, IT
- I_{cw} (1 s) do 65 kA

I_e	Przekroje szyn		Min. głębokość pola	**Typ Wspornik szyn głównych**	**Typ Wspornik**		**Typ Łącznik szyn**	
				3-biegunowych L1, L2, L3 lub 4-biegunowych L1, L2, L3, N	**PE lub PEN**	**N (oddzielnie)**	**3-biegunowych L1, L2, L3**	**4-biegunowych L1, L2, L3, N**
	L1, L2, L3, pełny N	PE, PEN		Nr artykułu	Nr artykułu	Nr artykułu	Nr artykułu	Nr artykułu
A	mm²	mm²	mm	1 sztuka	1 sztuka	1 sztuka	1 zestaw	1 zestaw
Odległość między osiami szyn 60 mm								
800	2 × 20 × 10[1]	1 × 20 × 10	400	**XBST08-1** 283873	**XBSP** 283872	**XBSN16** 284747	**XBTT12-3** 289080	**XBTT12** 284778
1250	2 × 40 × 10	1 × 40 × 10	400	**XBST12-1** 283875	**XBSP** 283872	**XBSN16** 284747	**XBTT12-3** 289080	**XBTT12** 284778
1600	2 × 60 × 10	1 × 60 × 10	400	**XBST16-1** 283877	**XBSP** 283872	**XBSN20** 284748	**XBTT20-3** 289081	**XBTT20** 284779
Odległość między osiami szyn 125 mm								
1250	2 × 40 × 10	1 × 40 × 10	600	**XBST12** 283874	**XBSP** 283872	**XBSN16** 284747	**XBTT12-3** 289080	**XBTT12** 284778
1600	2 × 60 × 10	1 × 60 × 10	600	**XBST16** 283876	**XBSP** 283872	**XBSN20** 284748	**XBTT20-3** 289081	**XBTT20** 284779
2000	2 × 80 × 10	1 × 80 × 10	600	**XBST20** 283878	**XBSP** 283872	**XBSN40** 284750	**XBTT20-3** 289081	**XBTT20** 284779
2500	2 × 100 × 10	1 × 100 × 10	600	**XBST25** 283879	**XBSP** 283872	**XBSN32** 284749	**XBTT32-3** 289082	**XBTT32** 284780
3200	2 × 120 × 10[2]	1 × 120 × 10	600	**XBST32** 283880	**XBSP** 283872	**XBSN40** 284750	**XBTT32-3** 289082	**XBTT32** 284780

Uwagi

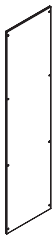
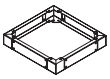
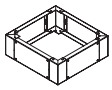
[1] Przewód N oddzielnie 1 x 40 x 10 mm.
[2] Przewód N oddzielnie 3 x 40 x 10 mm.

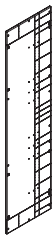


Szerokość pola	**Typ Profil poprzeczny[3] dla wspornika XBST…-1 w polach o głębokości 400 mm lub XBST… w polach o głębokości 600 mm**
	Nr artykułu
mm	1 sztuka
425	**XBBB04** 283859
600	**XBBB06** 283860
800	**XBBB08** 283861
1000	**XBBB10** 283862
1200	**XBBB12** 283863

Uwagi

[3] Na każde pole wymagana jest 1 sztuka.



Szyna główna	Głębokość pola	Szerokość pola	**Typ** **Pokrywa boczna**[1] **IP55** Nr artykułu	**Typ** **Cokół** **Wysokość 100 mm** Nr artykułu	**Typ** **Cokół** **Wysokość 200 mm** Nr artykułu	**Typ** **Wsporniki przewodów**[2] Nr artykułu	**Typ** **Przegroda pole/pole**[3] Nr artykułu
Położenie, I_e w A	mm	mm	1 zestaw (= 2 sztuki)	1 sztuka	1 sztuka	1 sztuka	1 sztuka
u góry, ≦ 1600	400	425	**XAW2004** 283856	**XAP010404** 283822	**XAP020404** 283836	**XAR04** 283850	**XPSS2004** 284781
		600	**XAW2004** 283856	**XAP010604** 283825	**XAP020604** 283839	**XAR06** 283851	**XPSS2004** 284781
		800	**XAW2004** 283856	**XAP010804** 283828	**XAP020804** 283842	**XAR08** 283852	**XPSS2004** 284781
		1000	**XAW2004** 283856	**XAP011004** 283831	**XAP021004** 283845	**XAR10** 283853	**XPSS2004** 284781
u góry, ≦ 3200	600	425	**XAW2006** 283857	**XAP010406** 283823	**XAP020406** 283837	**XAR04** 283850	**XPSS2006** 284178
z tyłu, ≦ 3200		600	**XAW2006** 283857	**XAP010606** 283826	**XAP020606** 283840	**XAR06** 283851	**XPSS2006** 284178
		800	**XAW2006** 283857	**XAP010806** 283829	**XAP020806** 283843	**XAR08** 283852	**XPSS2006** 284178
		1000	**XAW2006** 283857	**XAP011006** 283832	**XAP021006** 283846	**XAR10** 283853	**XPSS2006** 284178
		1200	**XAW2006** 283857	**XAP011206** 283834	**XAP021206** 283848	**XAR12** 283854	**XPSS2006** 284178
z tyłu, 4000	800	425	**XAW2008** 283858	**XAP010408** 283824	**XAP020408** 283838	**XAR04** 283850	**XPSS2008** 284179
		600	**XAW2008** 283858	**XAP010608** 283827	**XAP020608** 283841	**XAR06** 283851	**XPSS2008** 284179
		800	**XAW2008** 283858	**XAP010808** 283830	**XAP020808** 283844	**XAR08** 283852	**XPSS2008** 284179
		1000	**XAW2008** 283858	**XAP011008** 283833	**XAP021008** 283847	**XAR10** 283853	**XPSS2008** 284179
		1200	**XAW2008** 283858	**XAP011208** 283835	**XAP021208** 283849	**XAR12** 283854	**XPSS2008** 284179

Uwagi

[1] Ściany bocznej nie można łączyć z przegrodą pole/pole.

[2] Wsporniki przewodów dla pól o szerokości 400, 600, 800 mm mogą być też montowane z boku w odpowiednio głębokich polach. W polach odpływowych z przedziałem kablowym i szynami zasilajacymi mocowanymi z tyłu mogą być montowane następujące wsporniki przewodów w połączeniu z profilem (1 sztuka na 1 pole) XSMPB20 (strona 5/5) :

szerokość pola 600 mm XAR04
800 mm XAR06

[3] Wymagane dla wszystkich pól z szynami głównymi mocowanymi z tyłu od wewnętrznego podziału formy 2b. Wyjątek: Pola z trzyczęściowym frontem do montażu wyłączników IZM, NZM4, SASIL pionowo i SL pionowo nie wymagają przy zabudowie modułowej tych samych pól przegrody pole/pole.