System połączeń szyn zbiorczych SASY 60i

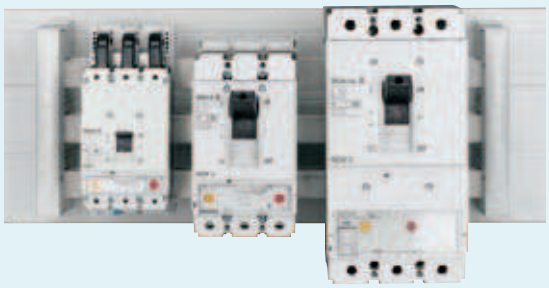
- Prądy znamionowe do 1600 A
- Odstęp osi szyn 60 mm
- Rożnego rodzaju osłony krańcowe, wierzchniowe dla szyn
- Adaptery na szyny zbiorcze dla wyłączników NZM
- Adaptery na szyny zbiorcze dla aparatury xStart

Informacje techniczne od str. 240

VT20806



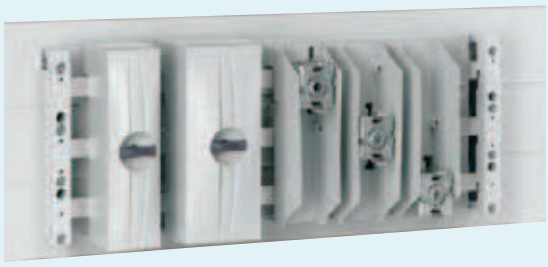
VT20706



VT20406



VT20106



Powering Business Worldwide

System połączeń szyn zbiorczych SASY 60i

Informacje tech.
str. 240

Izolatory i osprzęt do szyn zbiorczych do 630 A

Liczba bieg.	Maks. prąd znamionowy I_e (A)	Uwagi	Stosowane dla szyn CU	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
Izolator 3-biegunowy, IEC						
VT12706  3	**630**	Możliwość zamocowania różnej wielkości szyn	12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10	**BBS-3/FL** 107066	Dla szyn płaskich	10
Izolator 2-biegunowy, PE/N						
VT13006  2	**630**	Możliwość zamocowania różnej wielkości szyn	12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10	**BBS-2/FL** 107069	montaż pojedynczo dla szyn płaskich	10
Izolator 1-biegunowy, N, (PE)						
VT17106  1	**630**	Możliwość zamocowania różnej wielkości szyn	12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10	**BBS-1/FL** 107161	montaż pojedynczo dla szyn płaskich	10
Osłony boczne dla izolatorów 3-bieg.						
VT14006  –	–	–	Dla izolatorów 3-bieg. typu BBS-3/FL i BBS-3/FL-NA	**ES-BBS-3/FL** 107068		10
Osłona pełna dla pojedynczej szyny						
VT19706  –	–	Grubość szyny 5 mm	12 x 5 15 x 5 20 x 5 25 x 5 30 x 5	**BBC-FL5** 107173	Długość 1m	10
VT19406  –	–	Grubość szyny 10 mm	12 x 10 15 x 10 20 x 10 25 x 10 30 x 10	**BBC-FL10** 107174	Długość 1 m	10

Powering Business Worldwide

System połączeń szyn zbiorczych SASY 60i

Izolator 3-biegunowy, UL

VT12806



Liczba bieg.	Maks. prąd znamionowy I_e (A)	Uwagi	Stosowane dla szyn CU	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
3	**630**	Możliwość zamocowania różnej wielkości szyn	12 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10	**BBS-3/FL-NA** 107067	Dla szyn płaskich	10

Dla systemu wg UL 508A do 600 V należy dodatkowo użyć osłonę tylną BBC-BT-NA.

Osłona tylna, UL

VT19806



–	–	Osłony zastosować przy montażu na płycie montażowej	Wymagane dla izolatorów BBS-3/FL-NA	**BBC-BT-NA** 107172	Długość 1100 mm	2

Szyny miedziane

wa_vt00408



wa_vt00308



Maks. prąd znamionowy I_e (A)	Wymiary (mm x mm)	Długość (mm)	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki	Ilość szt. w opak.
160	12 x 5	1500	**CU12X5** 34121	ocynkowana	10
		2250	**CU12X5-2250** 5093	ocynkowana	10
250	20 x 5	1500	**CU20X5** 44092	ocynkowana	10
		2250	**CU20X5-2250** 7466	ocynkowana	10
460	20 x 10	1500	**CU20X10** 41719	ocynkowana	10
		2250	**CU20X10-2250** 9839	ocynkowana	10
630	30 x 10	1500	**CU30X10** 51211	ocynkowana	10

Powering Business Worldwide

System połączeń szyn zbiorczych SASY 60i

Informacje tech.
str. 240

Izolatory szyn zbiorczych do 1250, 1600 A

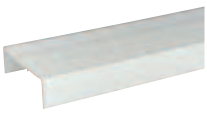
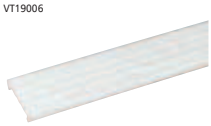
Liczba bieg.	Maks. prąd znamionowy I_e (A)	Uwagi	Stosowane dla szyn CU	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
Izolatory szyn zbiorczych, profil I						
VT12906  3	**1600**	Stosowane jako izolatory boczne i środkowe	Profil I	**BBS-3/PR** 107162	Wraz ze śrubami zaciskowymi	3
VT18606  1	**1600**	Możliwość dobudowy szyny PE lub N	Profil I	**BBS-1/PR** 107165	Wraz ze śrubami zaciskowymi	10
Osłony boczne dla izolatorów 3-bieg., dla profilu I						
VT13906 –	–	–	Dla izolatorów BBS-3/PR	**ES-BBS-3/PR** 107164		4
Szyny zbiorcze E-CU, profil I						
VT19206  –	**1250**[1]	Przekrój 500 mm², ocynkowane	Dla izolatorów BBS-3/PR oraz BBS-1/PR	**CU-BAR-500/T** 107166	Długość 2,4 m	1
VT19106  –	**1600**[1]	Przekrój 720 mm², ocynkowane	Dla izolatorów BBS-3/PR oraz BBS-1/PR	**CU-BAR-720/T** 107167	Długość 2,4 m	1
Osłona pełna dla szyny zbiorczej						
VT19506  –	–	–	Dla profilu I	**BBC-CU-BAR/PR** 107175	Długość 1 m	5
Osłona tylna, UL						
VT19806  –	–	Osłony zastosować przy montażu na płycie montażowej	Dla systemu UL508A stosowany wraz z zaciskami profilowanymi AKP...	**BBC-BT-NA** 107172	Długość 1,1 m	2

[1] Przy temperaturze szyn 87.5°C i temperaturze otoczenia 35°C inne wartości obciążenia, patrz wykres Informacje techniczne

EATON
Powering Business Worldwide

System połączeń szyn zbiorczych SASY 60i

Osłony szyn zbiorczych dla 630, 1250 oraz 1600 A

Zastosowanie	Typ Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
Czołowa, pojedyncza osłona dla szyny zbiorczej			
VT19306 			
Do osłony szyn zbiorczych odstęp 60 mm	**BBC-RCOV1** 107178	Długość 1,1 m, mocowanie wyłącznie na uchwycie BBC-MRCOV1	2
Uchwyt dla pojedynczych osłon czołowych			
VT17006 			
Dla wszystkich grubości szyn	**BBC-MRCOV1** 107179	Możliwość montażu wyłącznie osłon czołowych BBC-RCOV1	10
Modułowy system osłon na most szynowy, 3-bieg.			
Osłony – komplet			
VT12006 			
Dla izolatorów 3-biegunowych	**BBC-CS1** 107209	Długość 228 mm	1
Osłona przednia na most 3-bieg.			
Dla izolatorów 3-biegunowych	**BBC-CS2-F** 107180	Długość 1,1 m	1
Osłona górna / dolna			
VT12006 			
–	**BBC-CS2-T/B** 107181	Długość 1,1 m	2
Uchwyt mocujący dla osłony przedniej			
Dla izolatorów 3-biegunowych	**BBC-MCS2** 107182	1 zestaw zawiera 2 uchwyty lewy / prawy	1
Osłona odgradzająca dla szyn, profil I			
VT19006 			
Dla izolatorów 3-biegunowych typu BBS-3/PR	**BBC-CS48/PR** 107176	Wysokość 48 mm Długość 2,4 m Mocowanie na uchwytach	1
VT18906 			
Dla izolatorów 3-biegunowych typu BBS-3/PR	**BBC-CS76/PR** 107177	Wysokość 76 mm Długość 2,4 m Mocowanie na uchwytach	1

EATON
Powering Business Worldwide

System połączeń szyn zbiorczych SASY 60i

Informacje tech.
str. 248

Adaptery przyłączające dla 630, 1250 oraz 1600 A

VT05207



Liczba bieg.	Maks. prąd znamionowy I_e (A) na zaciskach	Rodzaje podłączeń [1]	Stosowane do szyn CU	Typ Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
3	80	1,5-16 mm² AWG 16 - AWG 6.	12x5/10 15x5/10 20x5/10 25x5/10 30x5/10	**BBA-TP3/16** 107205	szerokość 20 mm zaciski zdejmowalne możliwość wprowadzenia i wyprowadzenia przewodów	1

Adapter przyłączający, 3-bieg., z osłoną przednią

VT12306



3	300	6-50 mm² AWG 10 - AWG 2/0. 6X9X0.8	12x5/10 15x5/10 20x5/10 25x5/10 30x5/10 profil I	**BBA-TP3/50** 107183	szerokość 54 mm zaciski zdejmowalne możliwość wprowadzenia i wyprowadzenia przewodów	1

VT12206



3	440	35-120 mm² AWG 2 - MCM 250. 10X16X0.8	12x5/10 15x5/10 20x5/10 25x5/10 30x5/10 profil I	**BBA-TP3/120** 107184	szerokość 81 mm zaciski zdejmowalne możliwość wprowadzenia i wyprowadzenia przewodów	1

Adapter przyłączający, 3-bieg., bez osłony przedniej

VT19606



VT12006



3 x 1	560	120-300 mm² MCM300 - MCM600.	20x5/10 25x5/10 30x5/10 profil I	**BBA-TP3/300** 107185	szerokość 180-240 mm regulowane odległości między biegunami, mocowanie bezpośrednio na szyny zbiorcze, łącznie z osłonami bocznymi 1 zestaw zawiera 3 zaciski, możliwość wprowadzenia i wyprowadzenia kabli	1

VT19606



VT12006



3 x 1	800	do 10X32X1	20x5/10 25x5/10 30x5/10 profil I	**BBA-TP3/CU-BAND** 107186	szerokość 180-240 mm regulowane odległości między biegunami, mocowanie bezpośrednio na szyny zbiorcze, łącznie z osłonami bocznymi 1 zestaw zawiera 3 zaciski, możliwość wprowadzenia i wyprowadzenia kabli	1

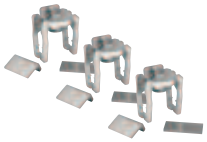
[1]
- przewód pojedynczy
- linka z prawidłowo zaciśniętą końcówką tulejkową
- przewód wielożyłowy
- przewód sektorowy, pojedynczy
- przewód sektorowy, wielożyłowy
- taśma miedziana
- szyna miedziana

Powering Business Worldwide

System połączeń szyn zbiorczych SASY 60i

Adapter przyłączający, 3-bieg., bez osłony przedniej

VT09408



VT12006



3 x 1	1600	do ▤ (2x)10x50x1 do ■ (2x)50x10	30x10 profil I	**BBA-TP3/1000** 107207	szerokość 228 mm mocowanie bezpośrednio na szyny zbiorcze, łącznie z osłonami bocznymi 1 zestaw zawiera 3 zaciski, możliwość wprowadzenia i wyprowadzenia kabli	1

Informacje tech.
str. 247

Zaciski przyłączeniowe dla 630, 1250 oraz 1600 A

Maks. prąd znamionowy I_e (A) na zaciskach	Rodzaje podłączeń [1]	Uwagi	Stosowane do szyn CU	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
Zaciski szczękowe						
VT13306 **500**	95-185 mm², AWG3/0 - MCM350. ⦿ bezpośr. podłączenie, ◯ ◇	zaciski przyłączeniowe nie wymagające wiercenia otworów w szynie	20x5/10 25x5/10 30x5/10 profil I	**AKS185** 107195		6
VT13406 **600**	150-300 mm², MCM300 - MCM600. ⦿ bezpośr. podłączenie, ◯ ◇	zaciski przyłączeniowe nie wymagające wiercenia otworów w szynie	20x5/10 25x5/10 30x5/10 profil I	**AKS300** 107196		3
VT13206 **800**	▤ 3x20x1 do 2x(10x32x1) ■ 32x25	zaciski przyłączeniowe nie wymagające wiercenia otworów w szynie	20x5/10 25x5/10 30x5/10 profil I	**AKS-CU-BAND** 107197		3
VT09408 **1600**	do ▤ (2x)10x50x1 do ■ (2x)50x10	zaciski przyłączeniowe nie wymagające wiercenia otworów w szynie	20x5/10 25x5/10 30x5/10 profil I	**AKS1000** 107208		3

[1] ◯ przewód pojedynczy
⦿ linka z prawidłowo zaciśniętą końcówką tulejkową
◯ przewód wielożyłowy
◇ przewód sektorowy, pojedynczy
◇ przewód sektorowy, wielożyłowy
▤ taśma miedziana
■ szyna miedziana

EATON
Powering Business Worldwide

System połączeń szyn zbiorczych SASY 60i

VT17906



VT17806



Zaciski profilowane [2]

1600	800 mm², przestrzeń zacisku 41 x 20-42 ■ ▤	zaciski przyłączeniowe nie wymagające wiercenia otworów w szynie	profil I	**AKP800** 107198	przy równoległym połączeniu miedz. szyn taśmow. zastosować dystanse	3
1600	1000 mm², przestrzeń zacisku 51 x 20-42 ■ ▤	zaciski przyłączeniowe nie wymagające wiercenia otworów w szynie	profil I	**AKP1000** 107199	przy równoległym połączeniu miedz. szyn taśmow. zastosować dystanse	3

[1] ◯ przewód pojedynczy
⁘ linka z prawidłowo zaciśniętą końcówką tulejkową
⁘ przewód wielożyłowy
◇ przewód sektorowy, pojedynczy
◈ przewód sektorowy, wielożyłowy
▤ taśma miedziana
■ szyna miedziana

[2] Dla systemu UL508A z zaciskami profilowanymi UL, wymagane jest zastosowanie płyty BBC-BT-NA i osłon szyn zbiorczych BBC-CU-BAR/PR.

EATON Powering Business Worldwide

System połączeń szyn zbiorczych SASY 60i

Informacje tech.
str. 247

Zaciski przyłączeniowe dla 630, 1250 oraz 1600 A

Uniwersalne zaciski przyłączeniowe, mocowane na szynach płaskich o grubości 5 mm

	Max. prąd znamionowy I_e (A) na zaciskach	Rodzaje podłączeń [1]	Uwagi	Wskazówki montażowe	Typ Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
VT18406 	**180**	1,5-16 mm², AWG 14 - AWG 6. bezpośr. podłączenie, 8x6x0.5	śruby niewypadające	Dla szyn płaskich o grubości 5 mm	**AKU16/5** 107187	100
VT18306 	**270**	4-35 mm², AWG 10 - AWG 2. bezpośr. podłączenie, 3x9x0.8 lub 6x9x0.8	śruby niewypadające	Dla szyn płaskich o grubości 5 mm	**AKU35/5** 107188	50
VT18206 	**400**	16-70 mm², AWG 4 - AWG 2/0. bezpośr, podłączenie, 2x(3x9x0.8) lub 6x9x0.8	śruby niewypadające	Dla szyn płaskich o grubości 5 mm	**AKU70/5** 107189	25
VT18106 	**440**	16-120 mm², AWG 4 - MCM 250. bezpośr, podłączenie, 4x16x0.8 lub 6x16x0.8 lub 10x16x0.8	śruby niewypadające	Dla szyn płaskich o grubości 5 mm	**AKU120/5** 107190	25

[1]
- przewód pojedynczy
- linka z prawidłowo zaciśniętą końcówką tulejkową
- przewód wielożyłowy
- przewód sektorowy, pojedynczy
- przewód sektorowy, wielożyłowy
- taśma miedziana
- szyna miedziana

EATON
Powering Business Worldwide

System połączeń szyn zbiorczych SASY 60i

Informacje tech.
str. 247

Zaciski przyłączeniowe dla 630, 1250 oraz 1600 A

Uniwersalne zaciski przyłączeniowe, mocowane na szynach płaskich o grubości 10 mm

	Maks. prąd znamionowy I_e (A) na zaciskach	Rodzaje podłączeń [1]	Uwagi	Wskazówki montażowe	**Typ** Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
VT13806 	**180**	1,5-16 mm², AWG 14 - AWG 6. bezpośr. podłączenie, 8x6x0.5	śruby niewypadające	Dla szyn płaskich o grubości 10 mm	**AKU16/10** 107191	100
VT13706 	**270**	4-35 mm², AWG 10 - AWG 2. bezpośr. podłączenie, 3x9x0.8 lub 6x9x0.8	śruby niewypadające	Dla szyn płaskich o grubości 10 mm	**AKU35/10** 107192	50
VT13606 	**400**	16-70 mm², AWG 4 - AWG 2/0. bezpośr. podłączenie, 2x(3x9x0.8) lub 6x9x0.8	śruby niewypadające	Dla szyn płaskich o grubości 10 mm, profil I	**AKU70/10** 107193	25
VT13506 	**440**	16-120 mm², AWG 4 - MCM 250. bezpośr. podłączenie, 4x16x0.8 lub 6x16x0.8 lub 10x16x0.8	śruby niewypadające	Dla szyn płaskich o grubości 10 mm, profil I	**AKU120/10** 107194	25

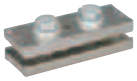
[1]
- przewód pojedynczy
- linka z prawidłowo zaciśniętą końcówką tulejkową
- przewód wielożyłowy
- przewód sektorowy, pojedynczy
- przewód sektorowy, wielożyłowy
- taśma miedziana
- szyna miedziana

EATON
Powering Business Worldwide

System połączeń szyn zbiorczych SASY 60i

Informacje tech.
str. 249

Łączniki szyn 630, 1250 oraz 1600 A

Maks. prąd znamionowy I_e (A) na zacis.	Długość (mm)	Uwagi	Zastosowanie	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
Łącznik dla szyn						
VT18506  **630**	150	Dla jednakowych szyn miedzianych	12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10	**BBT-CU12-20X5/10-150** 107200	odstęp do 110 mm	3
VT17506  **630**	95	Dla jednakowych szyn miedzianych	20 x 5/10 25 x 5/10	**BBT-CU20-30X5/10-95** 107201 30 x 5/10	odstęp 50-60 mm, maks. dop. przesunięcie szyn 5 mm	3
VT17406  **630**	150	Dla jednakowych szyn miedzianych	20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10	**BBT-CU20-30X5/10-150** 107202	odstęp 100-110 mm maks. dop. przesunięcie szyn 5 mm	3
VT17306  **1600**	50	Dla wszystkich szyn profil typu **T** także o różnych gabarytach	Profil I	**BBT-CU-BAR500/720-50** 107203	odstęp 9-20 mm maks. dop. przesunięcie szyn 2 mm	6
VT17206  **1600**	150	Dla wszystkich szyn profil tupu **T** także o różnych gabarytach	Profil I 107204	**BBT-CU-BAR500/720-150**	odstęp 100-110 mm maks. dop. przesunięcie szyn 5 mm	3

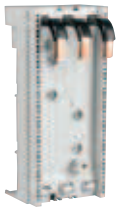
Powering Business Worldwide

System połączeń szyn zbiorczych SASY 60i

Informacje tech.
str. 250

Adaptery dla wyłączników NZM, 3-bieg. 1), dla szyn miedzianych i profili 12-30 x 5/10, profil I

Adapter do wyłączników NZM

	Maks. prąd znamionowy I_e (A)	Znamion. napięcie U_e (V)	Szer. (mm)	Wys. (mm)	Uwagi	Zastoso-wanie	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
VT16206 	160	690	90	200	Podłączenie zasilania od góry [2]	NZM1 PN1 N1	**NZM1-XAD160** 104554	Dla wyłączników z zaciskami skrzynkowymi w standardzie	1
VT17706 	250	690	106	190	Podłączenie zasilania od **góry / dołu** poprzez tuleje dostarczane w komplecie	NZM2 PN2 N2	**NZM2-XAD250** 104555	Możliwość zamocowania tylko w połączeniu z (+)NZM2-XKR4 Mocowany na szynach zbiorczych za pomocą uchwytów haczykowych	1
VT04008, VT17706 	630	690	140	300	Podłączenie zasilania od **góry / dołu** poprzez tuleje dostarczane w komplecie	NZM3 PN3 N3	**NZM3-XAD630** 107206	Możliwość zamocowania tylko w połączeniu z (+)NZM3-XKR13 Mocowany na szynach zbiorczych za pomocą uchwytów haczykowych	1

Przyłącze tylne dla adapterów NZM

VT18806 	250	690	–	–	Do adaptera NZM2-XAD250	NZM2 PN2 N2	**NZM2-XKR4** 281666	Dodatkowy typ +NZM2-XKR4O (od góry) albo +NZM2-XKR4U (od dołu) używany łącznie z NZM2	1
VT18706 	550	690	–	–	Do adaptera NZM3-XAD550	NZM3 PN3 N3	**NZM3-XKR13** 281668	Dodatkowy typ +NZM3-XKR13O (od góry) albo +NZM3-XKR13U (od dołu) używany łącznie z NZM3	1

[1] Montaż na szynach zbiorczych bez podłączonego zasilania.
[2] Możliwość montażu na szynach o grubości 5 lub 10 mm poprzez zastosownie adaptera, przekrój przewodu 6 x 9 x 0.8.

EATON
Powering Business Worldwide

System połączeń szyn zbiorczych SASY 60i

Informacje tech.
str. 248

Adaptery szynowe dla aparatów xStart, 3-bieg. 1)

Znam. prąd pracy I_e (A)	Znam. napięcie pracy U_e (V)	Przekrój doprowadzeń	Szer. (mm)	Wys. (mm)	Szyna nośna Ilość szyn	Zastosowanie	Typ Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
Adaptery szynowe dla aparatów xStart 25 A									
VT15906  **25**	690	4 mm² AWG12	45	200	1	PKZM0+ DIL M 7 DIL M 9 DIL M 12 DIL M 15 MSC-D-0,25-M7… do MSC-D-16-M15…	**BBA0-25** 101451	Dla zestawów PKZM0-XDM12	4
VT14306  **25**	690	4 mm² AWG12	90	200	1	PKZM0+ 2x DIL M 7-01 2x DIL M 9-01 2x DIL M 12-01 MSC-R-0,25-M7… do MSC-R-12-M12…	**BBA0R-25** 101453	Dla PKZM0-XRM12	2
Adaptery szynowe dla aparatów xStart, dla zacisków uniwersalnych									
VT15306  **25**	690	4 mm² AWG12	45	200	2	Możliwość regulowania ustawienia szyny	**BBA0-25/2TS** 101481		4
Adaptery szynowe dla aparatów xStart 32 A									
VT15706  **32**	690	6 mm² AWG10	45	200	2	PKZM0+ DIL M 17 DIL M 25 DIL M 32 MSC-D-16-M17… do MSC-D-32-M32…	**BBA0-32** 101452	Element łączący PKZM0-XM32 DE	4
VT14906  **32**	690	6 mm² AWG10	90	200	3	PKZM0+ 2x DIL M 17-01 2x DIL M 25-01 2x DIL M 32-01 MSC-R-16-M17… do MSC-R-32-M32…	**BBA0R-32** 101454	Element łączący PKZM0-XM32 DE zestaw do okablowania- DILM32-XRL	2
wa_vt00608  **32**	690	–	45	200	2	Szyna nośna z odstępami 1,25 mm	**BBA0-32/2TS-C** 116708	Elementy łączące maks. przekr. AWG10	4

Powering Business Worldwide

System połączeń szyn zbiorczych SASY 60i

Informacje tech.
str. 248

Adaptery szynowe dla aparatów xStart, 3-bieg. 1)

Maks. prąd znamionowy I_e (A)	Znamion. napięcie U_e (V)	Przekrój przewo-dów	Szer. (mm)	Wys. (mm)	Szyna nośna	Zastosowanie	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
Adaptery szynowe dla aparatów xStart 63 A									
VT16406 									
63	690	10 mm² AWG8	72	260	2	PKZ2+ DIL M 7 DIL M 9 DIL M 12 DIL M 17 DIL M 25 DIL M 32 DIL M 40	**BBA2L-63** 101480	Połączenie elektryczne dla PKZ2 + DILM7...12: MVS-LB0-00M-G PKZ2 + DILM17...32: MVS-LB0-0M-G	2
63	690	10 mm² AWG8	72	200	1	PKZ2	**BBA2-63** 101458		4
63	690	10 mm² AWG8	72	200	2	PKZ2+ DILM7-DILM15 DILM17-DILM38 DILM40-DILM65 SE1A-PKZ2 i S-PKZ2 w połączeniu z C-PKZ2	**BBA2-63/2TS** 116900		4
VT16606 									
63	690	AWG8	55	260	2	PKZM4+ DIL M 17 DIL M 25 DIL M 32 DIL M 40 DIL M 50 DIL M 60	**BBA4L-63** 101459	Połączenie elektryczne dla PKZM4+DILM17...32: MVS-LB0-0M-G PKZM4+DILM40...65: PKZM4-XM65 DE	4
63	690	10 mm² AWG8	55	200	1	PKZM4	**BBA4-63** 101457		4
Adaptery szynowe dla aparatów xStart 80 A									
80	690	–	72	200	2	uniwersalny	**BBA2-80/2TS-S** 116901	Elementy łączące do maks. przekr. AWG10	4

[1] Dla systemu 60mm. Nadaje się dla szyn 5 i 10 mm grubości, również dla szyn o profilu ⌶ poprzez zastosowanie adaptera. Montaż poprzez wpięcie na szynę zbiorczą w stanie beznapięciowym.

Powering Business Worldwide

System połączeń szyn zbiorczych SASY 60i

Informacje tech.
str. 248

Adaptery szynowe dla aparatów xStart, 3-bieg. 1)

Znam. prąd pracy I_e (A)	Znam. napięcie pracy U_e (V)	Przekrój doprowadzeń	Szer. (mm)	Wys. (mm)	Szyna nośna Ilość szyn	Zastosowanie	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
Adaptery szynowe dla aparatów xStart, dla zacisków uniwersalnych									
VT16106									
–	–	–	45	200	2	Możliwość regulowania ustawienia szyny	**BBA0/2TS-L** 101482	bez elektrycznego połączenia, jako uzupełnienie dla BBA…	4
VT16806									
–	–	–	54	260	2	Możliwość regulowania ustawienia szyny	**BBA4/2TS-L** 101483	bez elektrycznego połączenia, jako uzupełnienie dla BBA…	4
Moduł boczny									
VT16906									
–	–	–	9	200	–		**BBA-XSM** 101484	Mocowany obustronnie na BBA, do dalszej rozbudowy	10

1) Dla systemu 60mm. Nadaje się dla szyn grubości 5 i 10 mm, również dla szyn o profilu **I** poprzez zastosowanie adaptera. Montaż poprzez wpięcie na szynę zbiorczą w stanie beznapięciowym.

Osprzęt – Szyna nośna i kable podłączeniowe

wa_vt00508

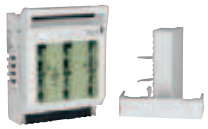
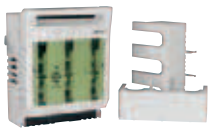
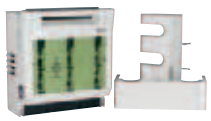
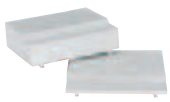
Szerokość (mm)	Wskazówki	**Typ**	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szyna nośna				
45	Dla adapterów typu BBA	PKZM0-XMR	239364	10
54		PKZM0-XMR54	113911	10
72		PKZM0-XMR72	113912	10
Kable padłączeniowe				
	Dla adapterów typu BBA	BBA-XLT-6-130	116902	30
		BBA-XLT-6-142	116903	30

EATON
Powering Business Worldwide

System połączeń szyn zbiorczych SASY 60i

Informacje tech.
str. 242

Rozłączniki bezpiecznikowe, 3-bieg.

	Maks. prąd znamionowy I_e (A)	Maks. wkładka bezpiecznik. 500 V (A)	690 V (A)	Wielkość	Zastosowanie	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
Rozłączniki bezpiecznikowe, NH								
SG10006 	**100**	100	–	000	20 x 5/10 30 x 5/10	**LTS-100/C00/3-R** 284690	Szerokość 63 mm, połączenie od dołu zaciski klatkowe 1.5 – 50 mm^2	1
SG10106 	**160**	160	100	00	20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10 Profil I	**GST00-160-40-60-AOU** 224550	Połączenie góra / dół, brak osłon ochronnych zaciski klatkowe 1.5 – 70 mm^2	1
Możliwość zamówienia dodatkowych osłon zastawy do ochrony przed dotykiem.								
SG10306 	**250**	250	200	1	20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10 Profil I	**GST1-AO** 107250 **GST1-AU** 107251	Połączenie od góry, zestaw zawiera osłony ochronne góra i dół śruby M10	1
SG10406 	**400**	400	315	2	20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10 Profil I	**GST2-AO** 107252 **GST2-AU** 107253	Połączenie od góry, zestaw zawiera osłony ochronne góra i dół śruby M10	1
SG10506 	**630**	630	500	3	20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10 Profil I	**GST3-AO** 107254 **GST3-AU** 107255	Połączenie od dołu, zestaw zawiera osłony ochronne góra i dół śruby M10	1
Zestaw do ochrony przed dotykiem GST00								
SG10206 	–	–	–	–	GST00...	**BS-SET-GST00** 107955	Zestaw zawiera osłony ochronne góra i dół	1

EATON
Powering Business Worldwide

System połączeń szyn zbiorczych SASY 60i

Informacje tech.
str. 243

Rozłączniki bezpiecznikowe, 3-bieg.

Napięcie pracy	Wielkość bezpiecznika	Zastosowanie	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
Osłona z kontrolą bezpieczników					
• Tryb pracy: aktywny – 1 zielona dioda LED awaria – 3 czerwone diody LED • Sygnalizacja przepalenia bezpiecznika poprzez styki (bezpotencjałowe) 1 zwierny + 1 rozwierny AC15: 24 V / 4 A, 230 V / 3 A AC13: 24 V / 1 A, 220 V / 0,5 A • Przekrój zacisków przyłączeniowych 0,25-1,5 mm²					
400-690 V / 50-60 Hz	00	GST00...	**GST00-DSI** 107956		1
	1	GST1...	**GST1-DSI** 107957		1
	2	GST2...	**GST2-DSI** 107958		1
	3	GST3...	**GST3-DSI** 107959		1

SG12906



Zakres	Zastosowanie	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
Zaciski do żył kabla o przekroju sektorowym				
70-150 mm²	GST1...	**PSK1** 038734	Jeden zestaw zawiera 3 zaciski	1
120-240 mm²	GST2...	**PSK2** 043480	Jeden zestaw zawiera 3 zaciski	1
120-300 mm²	GST3...	**PSK3** 048226	Jeden zestaw zawiera 3 zaciski	1
Podwójne zaciski sektorowe				
2x(70-95) mm²	GST1...	**PSK12** 041107	Jeden zestaw zawiera 3 podwójne zaciski	1
2x(120-150) mm²	GST2...	**PSK22** 045853	Jeden zestaw zawiera 3 podwójne zaciski	1
2x(120-240) mm²	GST3...	**PSK32** 050599	Jeden zestaw zawiera 3 podwójne zaciski	1
Zaciski				
25-150 mm² Cu-Band 6 x 16 x 0,8 mm	GST1...	**SK1-GS** 107960		3
25-240 mm² Cu-Band 10 x 16 x 0,8 mm	GST2...	**SK2-GS** 107961		3
25-300 mm² Cu-Band 11 x 21 x 1 mm	GST3...	**SK3-GS** 107962		3

wa_vt00406



wa_vt00506



wa_vt00306



Powering Business Worldwide

System połączeń szyn zbiorczych SASY 60i

Informacje tech.
str. 244

Podstawy bezpiecznikowe, 3-bieg.

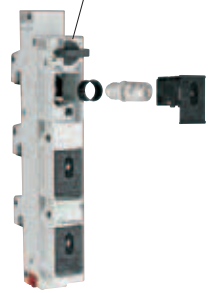
Maks. prąd znamionowy I_e (A)	Znamionowe napięcie pracy U_e (V AC)	Wielkość wkładki	Szer.	Zastosowanie	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
Podstawy dla bezpieczników typoszeregu D							
SG15007							
63	380 400	E18, D 02	27	12 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10	**D02-SO/63/3-R-27** 114315	Dla D01 niezbędny jest element dopasowującuy	10
			36	30 x 5/10 Profil I	**Z-D02/R/3-36** 100663		60
			54		**Z-D02/R/3-54** 100664		40
SG12506							
25	500	E27, D II	45	12 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10 Profil I	**DII-SO/25/3-R** 107965		10
					DII-SO/25/3-R-PS 110394		10
SG12606							
63	660 690	E33, D III	54	12 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10 Profil I	**DIII-SO/63/3-R** 107966		10
					DIII-SO/63/3-R-PS 110395		10
Osłony							
SG15205							
Zestaw do nabudowy na izolatorach szyn zbiorczych			36	D02	**Z-D02-S-AB-SET** 100662	nakładane D02-SO/63/3-R-27	10
SG04407							
Osłony boczne				DII.	**SBS-RS60** 060541	nakładane D...-SO/.../3-R	10
Rozłącznik bezpiecznikowy dla wkładek D02							
SG18705							
63	400	E18, D 02	36	20 x 5/10 30 x 5/10	**D02-S/63/3-RS** 284649 Profil I	Dostarczany bez osłon	10
Osłona bezpiecznika							
SG11205							
63	400	E18, D02	–	D02-SO...	Z-D02/SK 100651	–	20/500
25	500	E27, D II	–	DII-SO...	Z-DII/SK 112148	–	50/600
63	500	E33, D III	–	DIII-SO...	Z-DIII/SK 112149	–	30/360
63	690	E33, D III	–	DIII-SO...	Z-DIII/SK-690 118904	–	30/360
Element dopasowujący							
Wa_sg02502							
• Do dopasowania bezpiecznika D01 do osłony bezpiecznika Z-D02/SK							
16	–	D02-D01	–	–	Z-D02/SIKA-HF 263149	–	50/3000

EATON
Powering Business Worldwide

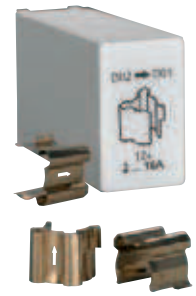
System połączeń szyn zbiorczych SASY 60i



SG16007



SG18907



Prąd znam. I_e (A)	Napięcie znam. U_e (V AC)	Wkładki bezpiecz.	Szer. zewn. (mm)	Szyny	**Typ** Nr artykułu	Opis	Ilość szt. w opak

Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe D02-LTS/63/3.-R dla wkładek D02 (+D01) + C

- Kompatybilne z systemem Sasy60i
- Do zainstalowania wkładki D01 lub wkładki cylindrycznej 10x38 należy zastosować element dopasowujący Z-D02-LTS-HF
- Dostępna wersja 3 bieg. ze stykiem pomocniczym i bez styku pomocniczego
- Możliwość plombowania i zamykania na kłódkę
- Załączanie tylko przy wszystkich bezpiecznikach w aparacie
- Wskaźnik położenia styków
- Dostarczane bez wkładek bezpiecznikowych, elementu dopasowyjącego dla D01

3 bieg.

63 32	400 400	E18, D02 C 10x38	27	12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10 Profil TT	**D02-LTS/63/3-R** 114316	bez styku pomocniczego	3
					D02-LTS/63/3-R-HK 114318	ze stykiem pomocniczym	3

Element dopasowujący

- Element służy do mocowania wkładek topikowych D01 i bezpieczników cylindrycznych 10x38 do rozłączników bezpiecznikowych D02-LTS/63..., D02-LTS/63/3.-R

16	D02-D01	Z-D02-LTS-HF 114323
32	C 10x38	

Powering Business Worldwide