Pozostałe aparaty

Informacje techniczne str. 418

Amperomierze i woltomierze Z-MG

Typ wycofywany

SG2802



Urządzenie pomiarowe / Zakres	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Mierniki analogowe			
Amperomierz / 0-10 A	Z-MG/AA-10	248228	1 / 30
Amperomierz / 0-40 A	Z-MG/AA-40	248229	1 / 30
Amperomierz z wymienną skalą / 0-600 A, x/5 A	Z-MG/AA5-WS	248227	1 / 30
Woltomierz / 0-250 V	Z-MG/VA-250	248223	1 / 30
Woltomierz / 0-500 V	Z-MG/VA-500	248224	1 / 30

SG30012



Mierniki cyfrowe			
Amperomierz / 0-20 A	Z-MG/AD-20	248225	1 / 30
Amperomierz z przełączalnym zakresem / 0-999 A, x/5 A	Z-MG/AD-999	248226	1 / 30
Woltomierz / 0-600 V	Z-MG/VD-600	248222	1 / 30
Amperomierz /0-8kA, x/5A; + Woltomierz / 0-600 V	Z-MG/VD+AD	263140	1 / 30
Amperomierz /0-8kA, x/5A; + Woltomierz / 0-600 V, 2 programowalne styki	Z-MG/VD+AD+S	263141	1 / 30

Informacje techniczne str. 420

WA_SG00212

Dostępne od 06.2012



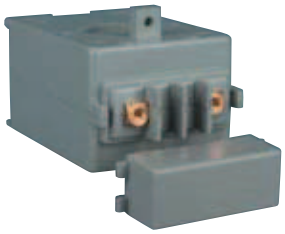
Mierniki cyfrowe EM			
Amperomierz	EMA20	167423	1
Woltomierz	EMV600	167422	1

Przekładniki na kabel Z-MG/WAK.., Przekładniki na szynę Z-MG/WAS..

- **Z-MG/WAK..** Maksymalny przekrój kabla 20 mm
- **Z-MG/WAS..** Maksymalna wielkość szyny 30x10 mm, 40x10 mm lub 50x12 mm

Typ wycofywany

SG8797



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Przekładnik na kabel / 40/5	Z-MG/WAK-40	101619	1
Przekładnik na kabel / 50/5	Z-MG/WAK-50	101620	1
Przekładnik na kabel / 60/5	Z-MG/WAK-60	101621	1
Przekładnik na kabel / 80/5	Z-MG/WAK-80	101622	1
Przekładnik na szynę / 100/5	Z-MG/WAS-100	101623	1
Przekładnik na szynę / 150/5	Z-MG/WAS-150	101625	1
Przekładnik na szynę / 200/5	Z-MG/WAS-200	101626	1
Przekładnik na szynę / 250/5	Z-MG/WAS-250	101627	1
Przekładnik na szynę / 300/5	Z-MG/WAS-300	101628	1
Przekładnik na szynę / 400/5	Z-MG/WAS-400	101629	1
Przekładnik na szynę / 500/5	Z-MG/WAS-500	101630	1
Przekładnik na szynę / 600/5	Z-MG/WAS-600	101631	1
Przekładnik na szynę / 800/5	Z-MG/WAS-800	101632	1
Przekładnik na szynę / 1000/5	Z-MG/WAS-1000	101624	1

Powering Business Worldwide

Pozostałe aparaty

Wymienna skala Z-MG/WS-..

• skala dla Z-MG/AA5-WS/..

Typ wycofywany

SG8897



Produkt / Przeł. / Zakres pom. (A) AC	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Wymienna skala do Z-MG/AA5-WS / 0-50	Z-MG/WS-50	850001066	1
Wymienna skala do Z-MG/AA5-WS / 0-60	Z-MG/WS-60	850001086	1
Wymienna skala do Z-MG/AA5-WS / 0-80	Z-MG/WS-80	850001087	1
Wymienna skala do Z-MG/AA5-WS / 0-100	Z-MG/WS-100	850001067	1
Wymienna skala do Z-MG/AA5-WS / 0-150	Z-MG/WS-150	850001068	1
Wymienna skala do Z-MG/AA5-WS / 0-200	Z-MG/WS-200	850001069	1
Wymienna skala do Z-MG/AA5-WS / 0-250	Z-MG/WS-250	850001070	1
Wymienna skala do Z-MG/AA5-WS / 0-300	Z-MG/WS-300	850001088	1
Wymienna skala do Z-MG/AA5-WS / 0-400	Z-MG/WS-400	850001089	1
Wymienna skala do Z-MG/AA5-WS / 0-500	Z-MG/WS-500	850001092	1
Wymienna skala do Z-MG/AA5-WS / 0-600	Z-MG/WS-600	850001093	1

Informacje techniczne str. 423

Mierniki mocy EME

Dostępne od 06.2012

WA_SG05311



EME1P125

System	Prąd znamionowy	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
1-fazowe				
• Do pomiaru bezpośredniego				
1N	32 A, MID cert.	EME1P32MID	167398	1
1N	40 A, MID cert.	EME1P40MID	167400	1
1N	80 A, MID cert.	EME1P80MID	167402	1
1N	125 A, MID cert.	EME1P125MID	167404	1
3-fazowe				
• Do pomiaru przez przekładniki				
3N	5 A, CT S0 MID cert.	EME3PCTBMID	167406	1
• Do pomiaru bezpośredniego				
3N	63 A, S0 MID cert.	EME3P63MID	167408	1

Powering Business Worldwide

Pozostałe aparaty

Informacje techniczne str. 435

Liczniki czasu pracy BSZ, licznik impulsów Z-IMZ

Typ wycofywany

SG15805



BSZ/230

SG2702



Z-IMZ/230

Ilość cyfr	Napięcie znamionowe	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
5+2	230V 50Hz	BSZ/230	276309	1 / 60
5+2	24V 50Hz	BSZ/24	276308	1 / 60
7	230V 50Hz	Z-IMZ/230	248206	1 / 60
7	24V 50Hz	Z-IMZ/24	248207	1 / 60

Informacje techniczne str. 436, 437

Licznik czasu pracy ASOHC230, licznik impulsów ASPC230

WA_SG04411

Dostępne od 06.2012



Ilość cyfr	Napięcie znamionowe		Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
5+2cyfr.	230V	50Hz	ASOHC230	167424	1
7cyfr.	230V	50Hz	ASPC230	167425	1

Informacje techniczne str. 438

Transformatory 230V, TR-G

Transformatory dzwonkowe 230V, TR-G.

- Typ -S z wyłącznikiem uzwojenia pierwotnego transformatora

SG82911



Mod.	Nap. wyj. (V)	Prąd wyj. (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
2	8	1	TR-G/8	272480	1 / 28
2	4-8-12	1-1-0,67	TR-G3/8	272481	1 / 28
2	8	1	TR-G/8-S	272482	1 / 28
2	4-8-12	2-2-1,5	TR-G3/18	272483	1 / 28
3	12-24	2-1	TR-G2/24	272484	1 / 20

Transformatory bezpieczeństwa 230V, TR-G./..-SF.

SG42512



Mod.	Nap. wyj. (V)	Prąd wyj. (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
5	12-24	5,2-2,6	TR-G2/63-SF	272485	1 / 12
3	8-12	2-2	TR-G2/24-SF	272486	1 / 20
5	12-24	2-1	TR-G2/24-SF2	272487	1 / 12

Powering Business Worldwide

Pozostałe aparaty

Informacje techniczne str. 440

Gniazdka na szynę Z-SD230

SG29312



Wykonanie	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Gniazdko typu Schuko	Z-SD230	266875	10 / 50
Gniazdo z bolcem i zabezpieczeniem typu Kinderschutz	Z-SD230-BS	266876	10 / 50
Szyna łączeniowa (1m)			
	Z-SV-10/1P+N-SD	269526	10

Informacje techniczne str. 441

Przełącznik obrotowy Z-DS

SG85211



Z-DSU1-102

SG85311



Z-DSA2-01-SL

Funkcja	Pozycja	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
1 bieg. zał.	0 - 1	Z-DSA1-01	248868	1 / 40
1 bieg. przeł.	1 - 0 - 2	Z-DSU1-102	248869	1 / 40
1 bieg. przeł.	HA - 0 - AU	Z-DSU1-H0A	248870	1 / 40
1 bieg. przeł.	TA - 0 - NA	Z-DSU1-T0N	248871	1 / 40
2 bieg. zał.	0 - 1	Z-DSA2-01	248872	1 / 40
2 bieg. zał.	0 - 1	Z-DSA2-01-SL	248873	1 / 40
2 bieg. przeł.	1 - 2	Z-DSU2-12	248874	1 / 40
2 bieg. przeł.	1 - 0 - 2	Z-DSU2-102	248875	1 / 40
2 bieg. przeł.	HA - 0 - AU	Z-DSU2-H0A	248876	1 / 40
3 bieg. przeł.	1 - 0 - 2	Z-DSU3-102	248877	1 / 40
Volt. L-N	L1 - N...	Z-DSV-LN	248878	1 / 40
Volt. L-L	L2 - L2...	Z-DSV-LL	248879	1 / 40
Volt. L+N	L1 - N3...	Z-DSV-LLLN	248880	1 / 40
Amp	0-1-2-3	Z-DSAM-0123	129712	1 / 40

Informacje techniczne str. 444

Brzęczyk Z-SUM, Dzwonek Z-GLO

Typ wycofywany

SG27712



Opis	Napięcie znamionowe (V)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Brzęczyk	230	Z-SUM230	270584	2 / 120
Brzęczyk	24	Z-SUM24	270583	2 / 120
Brzęczyk	12	Z-SUM12	271087	2 / 120
Dzwonek	230	Z-GLO230	270586	2 / 120
Dzwonek	24	Z-GLO24	270585	2 / 120
Dzwonek	12	Z-GLO12	271088	2 / 120

Informacje techniczne str. 445, 446

Urządzenia sygnalizacyjne AS

SG04103

Dostępne od 06.2012



Opis	Napięcie znamionowe (V)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Brzęczyk	230V AC	ASBELL230	167393	1
Brzęczyk	12V AC	ASBELL12	167394	1
Dzwonek	230V AC	ASBUZZ230	167395	1
Syrena	24V AC/DC	ASSIR24	167396	1

Informacje techniczne str. 444

Obudowa Z-MFG, IP54

SG82111



Funkcja	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
WYŁ./ZAŁ.	Z-MFG	248383	1
WYŁ./ZAŁ.	Z-MFG/NL	248384	1
WYŁ./ZAŁ. z przyciskiem awaryjnym (1 styk rozw.)	Z-MFG/NOT	248385	1

EATON
Powering Business Worldwide

Aparatura bezpiecznikowa

- Przystosowana na standardowe prądy znamionowe
- Montaż na szynie standardowej 35 mm
- Możliwość plombowania
- Wykonanie z i bez sygnalizacji zadziałania
- Z-SLS/. posiada dwa punkty odłączenia bezpiecznika

Informacje techniczne str. 447

SG80711



SG80211



Aparatura bezpiecznikowa

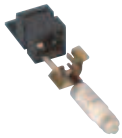
Informacje techniczne str. 447

Rozłączniki bezpiecznikowe

SG80811



WA_SG02602



Ilość bieg.	Prąd znam. (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Rozłącznik bezpiecznikowy Z-SLS/CB* z funkcją sygnalizacji przepalenia wkładki				
(podstawa + 3 wtyki bezpiecznikowe, bez wkładek bezp.)				
1	maks. 63 A	Z-SLS/CB/1	248247	12 / 120
1+N	maks. 63 A	Z-SLS/CB/1+N	167282	6 / 60
2	maks. 63 A	Z-SLS/CB/2	248248	6 / 60
3	maks. 63 A	Z-SLS/CB/3	248249	4 / 40
3+N	maks. 63 A	Z-SLS/CB/3+N	167283	3 / 30

* *przystosowane dla wkładek DO2, dla wkładek D01 należy zastosować element dopasowujący Z-SLS/CB-HF i pierścienie* Z-D02-D01/PE-..

Osprzęt do Z-SLS/CB

Element dopasowujący Z-SLS/CB-HF
Pierścienie D01 Z-D02-D01/PE-..

Informacje techniczne str. 448

Podstawa rozłącznika Z-SLS/NEOZ (TYTAN®)

- Znamionowe napięcie pracy 230/400 VAC
  1-bieg. 110 VDC, 2-bieg. 220 VDC
- Do zastosowania z wkładkami bezp. klasy gG (gL) , aM
- Możliwość plombowania
- Zasilanie od góry lub od dołu

SG80611



Ilość bieg.	Prąd znam. (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
1	maks. 63 A	Z-SLS/NEOZ/1	248235	12 / 120
1+N	maks. 63 A	Z-SLS/NEOZ/1+N	248237	6 / 60
2	maks. 63 A	Z-SLS/NEOZ/2	248233	6 / 60
3	maks. 63 A	Z-SLS/NEOZ/3	248234	4 / 40
3+N	maks. 63 A	Z-SLS/NEOZ/3+N	248236	3 / 30

Powering Business Worldwide

Informacje techniczne str. 449, 450

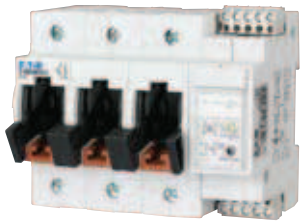
Komplet Z-SLS/CEK (TYTAN®)

SG80711



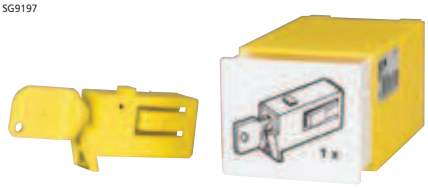
Ilość bieg.	Prąd znam. (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
• Znamionowe napięcie pracy 1-bieg. 60-230 VAC / 60-110 VDC 2-bieg. 60-400 VAC / 60-220 VDC 3-bieg. 60-400 VAC • Możliwość plombowania • Zasilanie od góry lub od dołu				
Podstawa + 3 wtyki bezpiecznikowe + 3 wkładki bezpiecznikowe D0				
1-bieg.	10 A	Z-SLS/CEK10/1	272587	12 / 120
1-bieg.	16 A	Z-SLS/CEK16/1	263135	12 / 120
1-bieg.	25 A	Z-SLS/CEK25/1	263136	12 / 120
3-bieg.	16 A	Z-SLS/CEK16/3	248243	4 / 40
3-bieg.	25 A	Z-SLS/CEK25/3	248244	4 / 40
3-bieg.	35 A	Z-SLS/CEK35/3	248245	4 / 40
3-bieg.	40 A	Z-SLS/CEK40/3	150687	4 / 16
3-bieg.	50 A	Z-SLS/CEK50/3	248246	4 / 40
3-bieg.	63 A	Z-SLS/CEK63/3	263160	4 / 40

SG80911



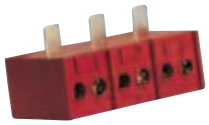
Podstawa rozłącznika z kontrolą zabezpieczeń Z-SLK/NEOZ				
• Znamionowe napięcie pracy 1-bieg. 60-230 VAC / 60-110 VDC 2-bieg. 60-400 VAC / 60-220 VDC 3-bieg., 3+N 60-400 VAC • Możliwość plombowania • Zasilanie od góry lub od dołu				
1+HS	maks. 63 A	Z-SLK/NEOZ/1	248238	6 / 60
2+HS	maks. 63 A	Z-SLK/NEOZ/2	248239	4 / 40
3+HS	maks. 63 A	Z-SLK/NEOZ/3	248240	3 / 30
3+N+HS	maks. 63 A	Z-SLK/NEOZ/3+N	248241	2 / 20

SG9197



Osprzęt dla Z-SLS/NEOZ, Z-SLS/CEK, Z-SLK/NEOZ			
Blokada z zamkiem plastikowym dla 1 bieg.	Z-SLZ/SP	268981	1 / 12 / 120

46383A



Z7-SLZ/KL

Osprzęt dla Z-SLS			
Szyna zasilająca 3 faz./80A	Z-SV-16/3P	271072	20
Szyna zasilająca 3 faz./110A	Z-SV-35/3P	264938	4
Szyna zasilająca 1 faz./110A	Z-SV-35/1P	113135	1
Szyna zasilająca 3 faz.+N/110A	Z-SV-35/3P+N-6TE	263110	4
Osłona do Z-SV-16/3P	Z-AK-16/2+3P	271070	10
Osłona do Z-SV-35/3P	Z-V-35/AK/3P	264932	10 / 600
Zaciski 2 x 3 x 35mm^2	Z-SLZ/KL	268982	15 / 150
Zaciski zasilające 1x 6-50mm^2	Z-EK/50	264934	3 / 180
Zaciski zasilające 1x 25-95mm^2	Z-EK/95	264933	3 / 90
Zaciski zasilające 1x 25-95mm^2	Z-EK/95-3N	264911	4 / 120

Powering Business Worldwide

Informacje techniczne str. 451

Wtyki bezpiecznikowe – zestaw

- Dla Z-SLS/NEOZ, Z-SLK/NEOZ, Z-SLS/CEK
- 1 zestaw składa sie z 3 wtyków z wkładkami bezpiecznikowymi, 3 wstawek kalibrujących oraz plastikowego pudełka do montażu na szynę DIN.

SG81211



Prąd znamionowy (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Bez sygnalizacji przepalenia wkładki Z-SLS/E, 400 V AC, 220 V DC			
6	Z-SLS/E-6A	269005	1 / 12 / 120
10	Z-SLS/E-10A	269006	1 / 12 / 120
16	Z-SLS/E-16A	269007	1 / 12 / 120
20	Z-SLS/E-20A	269008	1 / 12 / 120
25	Z-SLS/E-25A	269009	1 / 12 / 120
32	Z-SLS/E-32A	289979	1 / 12 / 120
35	Z-SLS/E-35A	269010	1 / 12 / 120
40	Z-SLS/E-40A	289990	1 / 12 / 120
50	Z-SLS/E-50A	269011	1 / 12 / 120
63	Z-SLS/E-63A	269012	1 / 12 / 120
Z sygnalizacją przepalenia wkładki Z-SLS/B, Z-SLS/B 60-400 V AC			
2	Z-SLS/B-2A	268984	1 / 12 / 120
4	Z-SLS/B-4A	268985	1 / 12 / 120
6	Z-SLS/B-6A	268986	1 / 12 / 120
10	Z-SLS/B-10A	268987	1 / 12 / 120
16	Z-SLS/B-16A	268988	1 / 12 / 120
20	Z-SLS/B-20A	268989	1 / 12 / 120
25	Z-SLS/B-25A	268990	1 / 12 / 120
32	Z-SLS/B-32A	289973	1 / 12 / 120
35	Z-SLS/B-35A	268991	1 / 12 / 120
40	Z-SLS/B-40A	289974	1 / 12 / 120
50	Z-SLS/B-50A	268992	1 / 12 / 120
63	Z-SLS/B-63A	268993	1 / 12 / 120
Z sygnalizacją przepalenia wkładki Z-SLS/B, Z-SLS/B 24-60-V AC / V DC			
2	Z-SLS/B/24-2A	268995	1 / 12 / 120
4	Z-SLS/B/24-4A	268996	1 / 12 / 120
6	Z-SLS/B/24-6A	268997	1 / 12 / 120
10	Z-SLS/B/24-10A	268998	1 / 12 / 120
16	Z-SLS/B/24-16A	268999	1 / 12 / 120
20	Z-SLS/B/24-20A	269000	1 / 12 / 120
25	Z-SLS/B/24-25A	269001	1 / 12 / 120
32	Z-SLS/B/24-32A	289976	1 / 12 / 120
35	Z-SLS/B/24-35A	269002	1 / 12 / 120
40	Z-SLS/B/24-40A	289977	1 / 12 / 120
50	Z-SLS/B/24-50A	269003	1 / 12 / 120
63	Z-SLS/B/24-63A	269004	1 / 12 / 120

Informacje techniczne str. 451

Zwory – zestaw

- Dla Z-SLS/NEOZ, Z-SLK/NEOZ, Z-SLS/CEK
- 1 zestaw składa się z 3 wtyków ze zworami. 3 wstawek kalibrujących, 1 plastikowego pudełka do montażu na szynę DIN
- Po zastosowaniu tego zestawu, rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy jest zamieniany na rozłącznik izolacyjny.

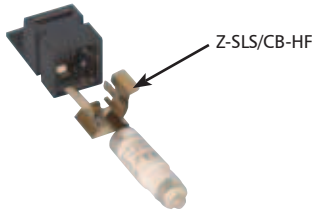
SG81311



Prąd znamionowy (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
63 A	Z-SLS/TR-SET	100660	1 / 12 / 120

Powering Business Worldwide

WA-SG02602



Element dopasowujący

- Element dopasowujący bezpieczniki D01 do wtyków rozłącznika Z-SLS/CB

Wielkość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
D01	Z-SLS/CB-HF	263154	12 / 288

SG81511



Pierścienie dopasowujące Z-D02-D01/PE

- Pierścienie dopasowujące wraz z elementem Z-SLS/CB-HF bezpiecznik D01 do wtyku rozłącznika Z-SLS/CB

Wielkość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
D02-D01 2A	Z-D02-D01/PE-2	263112	12 / 288
D02-D01 4A	Z-D02-D01/PE-4	263113	12 / 288
D02-D01 6A	Z-D02-D01/PE-6	263150	12 / 288
D02-D01 10A	Z-D02-D01/PE-10	263151	12 / 288
D02-D01 16A	Z-D02-D01/PE-16	263152	12 / 288

Informacje techniczne str. 452

Rozłączniki bezpiecznikowe D02-LTS/63...

Ilość bieg.	Prąd znam. (A)	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.

Z funkcją sygnalizacji optycznej i kontrolą termiczną D02-LTS

SG80511



- Napięcie znamionowe 400 VAC
- Dla wkładek topikowych typu gG (gL), aM
- Szerokość tylko 4 mod. możliwość oszynowania z inną aparaturą modułową
- Możliwość plombowania
- Kierunek zasilania dowolny
- Dostępna wersja ze stykiem pomocniczym D02-LTS/63-3-HK
- Dostarczany z elementami dopasowującymi do wkładek D01 i cylindrycznych 10x38

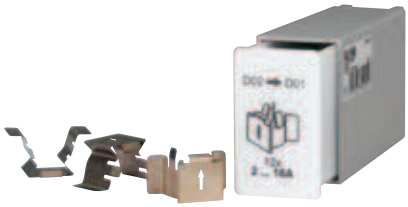
3	maks. 63 A	D02-LTS/63-3	114320	3 / 30
3	maks. 63 A	D02-LTS/63-3-HK	114322	3 / 30
3N	maks. 63 A	D02-LTS/63-3N	114321	3 / 30

Element dopasowujący

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

Maks. prąd-znamionowy I_e (A)	Wielkość wkładki	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
16 32	D02-D01 C 10x38	Z-D02-LTS-HF	114323	12 / 288

SG81811



EATON
Powering Business Worldwide

Informacje techniczne str. 453

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

- Kompatybilne z systemem Sasy60i
- Dostarczane z elementami dopasowującymi do wkładek D01 i cylindrycznych 10x38
- Dostępna wersja 3 bieg. ze stykiem pomocniczym i bez styku pomocniczego
- Możliwość plombowania i zamykania na kłódkę
- Wskaźnik położenia styków czerwony/zielony
- Dostarczane bez wkładek bezpiecznikowych i pierścieni kodujących
- Optyczny wskaźnik zadziałania wkładek

SG82311



SG82211



Prąd znam. I_e / Napięcie znam. U_e / Wkładki bezp. / Szer. zewn.	Szyny	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
3 bieg. bez styku pomocniczego				
maks. 63 A / 400 V AC / E18, D02 / 27 mm	12 x 5/10 15 x 5/10	D02-LTS/63/3-R	114316	3
maks. 32 A / 400 V AC / C10x38 / 27 mm	20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10 Profil TT			
3 bieg. ze stykiem pomocniczym				
		D02-LTS/63/3-R-HK	114318	3
3 bieg.+N bez styku pomocniczego				
maks. 63 A / 400 V AC / E18, D02 / 27 mm	12 x 5/10 15 x 5/10	D02-LTS/63/3N-R	114316	3
maks. 32 A / 400 V AC / C10x38 / 27 mm	20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10 Profil TT			
3 bieg.+N ze stykiem pomocniczym				
		D02-LTS/63/3N-R-HK	114318	3

Informacje techniczne str. 454

Podstawy bezpiecznikowe D01+D02

NOWOŚĆ

SG80211



SG11205



WA_SG02502



Prąd znam. / Ilość bieg. / Szer.			Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Podstawa bezpiecznikowa FCFBD02DI					
63 A	1	27 mm	FCFBD02DI-1	148599	15/60
63 A	3	81 mm	FCFBD02DI-3	148810	5/20
Osłony bezpiecznikowe Z-D0./SK					
D01	max. 16 A		Z-D01/SK	100650	20
D02	max. 63 A		Z-D02/SK	100651	20
Element dopasowujący Z-D02/SIKA-HF					
D02-D01			Z-D02/SIKA-HF	263149	50 / 3000

- Aparat może być stosowany do wkładek bezpiecznikowych wielkości D02 i D01, ponieważ dostawa obejmuje elementy dopasowujące do osłony D02
- Możliwe zastosowanie tylko osłony bezpiecznikowej D02
- Montaż na szynie DIN lub płycie montażowej
- Ochrona przed dotykiem palcem i ręką zgodnie z BGV A3, ÖVE-EN 6
- Możliwość plombowania poprzez otwory w obudowie

- Do zastosowania wkładki bezpiecznikowej D01 w osłonie bezpiecznikowej Z-D02/SK

Powering Business Worldwide

Informacje techniczne str. 455

Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe, 3-bieg. NH-SLS

- Zakres dostawy:
  - osłona przyłączeniowa
  - NH-SLS-0/160(-60): zaciski mostkowe
  - NH-SLS-1, 2, 3: bez zacisków mostkowych, bez zaczepów do szyn
- Montaż na moście szynowym:
  - NH-SLS-0/160-60, rozstaw 60mm za pomocą zaczepów, bez wiercenia dziur w szynach,
  - NH-SLS-00/160(-SI), rozstaw 100 mm za pomocą śrub, rozstaw 185 mm poprzez adapter Z-NH-SLS-00-SAD(D) za pomocą śrub lub poprzez adapter Z-NH-SLS-00-SAD-KR za pomocą zaczepów bez wiercenia dziur w szynach
  - NH-SLS-1, 2, 3 rozstaw 185 mm za pomocą śrub lub za pomocą zaczepów Z-NH-SLS-KR(U/O)

SG00406



NH-SLS-00/160

SG05908



NH-SLS-00/160-SI

Wielkość/Prąd znam. I_e	Maks. bezp. (A) 500 V	690 V	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Bez sygnalizacji zadziałania					
00 / 160 A	160	160	NH-SLS-00/160	106210	1 / 182
00 / 160 A	160	160	NH-SLS-00/160-60	106211	1 / 182
1 / 250 A	250	250	NH-SLS-1/250	106212	1 / 41
2 / 400 A	400	400	NH-SLS-2/400	106213	1 / 41
3 / 630 A	630	630	NH-SLS-3/630	106214	1 / 41
Z sygnalizacją zadziałania					
00 / 160 A	160	–	NH-SLS-00/160-SI	106215	1 / 112
00 / 160 A	160	–	NH-SLS-00/160-60-SI	106216	1 / 112
1 / 250 A	250	–	NH-SLS-1/250-SI	106217	1 / 38
2 / 400 A	400	–	NH-SLS-2/400-SI	106218	1 / 38
3 / 630 A	630	–	NH-SLS-3/630-SI	106219	1 / 38

Osprzęt dla NH-SLS

Przekładniki

NH-SLS-00

- dla Z-NH-SLS-00-SAD... montowany z elementem Z-NH-SLS-00-BC

NH-SLS wielkość 1, 2, 3

- montowane na listwę rozłącznika – nie wymagane jest dodatkowe miejsce z boku
- możliwść montażu bez śrub pozostaje bez zmian
- przewody przekładników mocowane są za pomocą Z-NH-SLS-1+2+3-BC
- dostępny wspornik do zacisków przekładników
  Patrz osprzęt dla NH-SLS wielkość 1, 2, 3

wa_sg06906



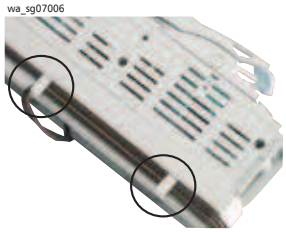
Przełożenie	Klasa	Znam. moc pozorna	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
150/5 A	1	3 VA	Z-WAS-150/5A-1	106232	3
200/5 A	1	3 VA	Z-WAS-200/5A-1	106233	3
250/5 A	1	4 VA	Z-WAS-250/5A-1	106234	3
300/5 A	1	5 VA	Z-WAS-300/5A-1	106235	3
400/5 A	1	5 VA	Z-WAS-400/5A-1	106236	3
500/5 A	1	5 VA	Z-WAS-500/5A-1	106237	3
600/5 A	1	5 VA	Z-WAS-600/5A-1	106238	3

wa_sg06606



Z-NH-SLS-00-BC

wa_sg07006



Z-NH-SLS-1+2+3-BC

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Klipsy mocujące dla przekładników na adapterze do szyn z rozstawem 185 mm (wielkość 00)	Z-NH-SLS-00-BC	106229	3
Mocowanie przewodów przekładników z tyłu rozłącznika bezpiecznikowego NH, wielkość 1, 2, 3	Z-NH-SLS-1+2+3-BC	106228	100

Powering Business Worldwide

Osprzęt dla NH-SLS-00/160(-SI), Wielkość 00

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Adapter			
pojedynczy 100/185	Z-NH-SLS-00-SAD	106220	1
podwójny 100/185	Z-NH-SLS-00-SADD	106221	1
Adapter do montażu bez śrub			
pojedynczy 100/185	Z-NH-SLS-00-SAD-KR	106222	1
Osłony do zacisków / dopasowanie do wymiarów NH-SLS wielkości 1, 2, 3			
dla NH-SLS-00/160	Z-NH-SLS-KA	106223	2

wa_sg06206



Z-NH-SLS-00-SAD

wa_sg05906



Z-NH-SLS-00-SADD

SG00606

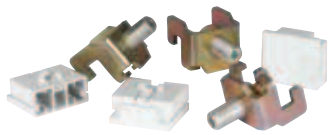


Z-NH-SLS-KA

Osprzęt dla NH-SLS, Wielkość 1, 2, 3

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Zaczep			
do połączenia od dołu	Z-NH-SLS-KRU	106224	3
do połączenia od góry	Z-NH-SLS-KRO	106225	3
Zacisk typu V -240mm² sm / -300 mm² se			
dla wielkości 1, 2	Z-NH-SLS-1+2-VAK	106226	3
dla wielkości 3	Z-NH-SLS-3-VAK	106227	3
Zacisk dla dwóch tuleii kablowych			
dla wielkości 1, 2	Z-NH-SLS-1+2-AE	106239	1
dla wielkości 3	Z-NH-SLS-3-AE	106240	1
Adapter z szynami DIN dla zacisków, itp. (dla wielkości 1, 2 3)			
część dolna	Z-NH-SLS-1+2+3-GT	106230	1
osłona górna	Z-NH-SLS-1+2+3-GTAB	106231	1

SG00706



Z-NH-SLS

wa_sg06706



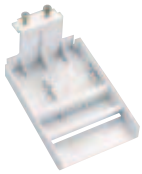
Z-NH-SLS-1+2-VAK

wa_sg06806



Z-NH-SLS-1+2-AE

wa_sg07106



Z-NH-SLS-1+2+3-GT

wa_sg05406



Z-NH-SLS-1+2+3-GTAB

Powering Business Worldwide

Informacje techniczne str. 462

Rozłącznik bezpiecznikowy LTS, podstawa 3-bieg. dla wkł. NH

SG46012



LTS-160/00/1

SG45212



LTS-160/00/3E

SG45812



LTS-100/C00/3-R

Wielkość / Prąd znam. I_e	Ilość bieg.	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Montaż na płycie				
00 / 160 A	3	LTS-160/00/3-F	284692	1
00 / 160 A	1	LTS-160/00/1	263120	1 / 14
00 / 160 A	3	LTS-160/00/3E	120602	1 / 6
1 / 250 A	3	LTS-250/1/3	269140	1 / 42
2 / 400 A	3	LTS-400/2/3	284647	1 / 25
3 / 630 A	3	LTS-630/3/3	284691	1 / 20
Montaż na moście szynowym				
• Rozstaw 60 mm				
C00 / 100 A	3	LTS-100/C00/3-R	284690	1
00 / 160 A	3	LTS-160/00/3E-R	120603	1 / 3
1 / 250 A	3	LTS-250/1/3-R	269348	1 / 32
2 / 400 A	3	LTS-400/2/3-R	284648	1 / 20

WA_SG02702



Z-LTS-SC

WA_SG11102



Z-LTS-00/3-SV

WA-SG01402



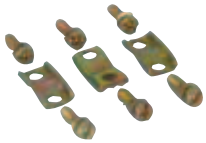
Z-LTS-00/1-KA

WA_SG10902



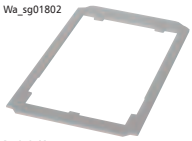
Z-LTS-EK/95

WA_SG10502



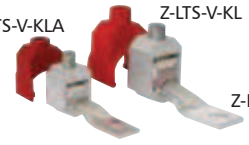
Z-LTS-160-BK

Wa_sg01802



Z-LTS-00/3-R-FR

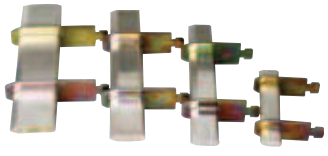
WA-SG01502



Osprzęt				
Osłony zacisków				
dla LTS-160/00/1		Z-LTS-00/1-KA	263125	2/120
dla LTS-160/00/3E		Z-LTS-00/3-KA	263126	4/80
Zaciski mostkowe				
4-70 mm² Cu				
dla LTS-160/00/3E		Z-LTS-160-BK	286812	3/180
70-150 mm² Cu/Al				
18x10 mm Cu płaska				
dla LTS-250/1/3		Z-LTS-250-BK	286813	3/180
Zaciski typu V				
dla LTS-160/00/1, LTS-160/00/3E, LTS-160/00/3-F				
70 mm² Sm (sektorowy wielodrutowy)				
95 mm² Se (sektorowy jednodrutowy)				
Łącznik		Z-LTS-V-LA	263129	3/180
Zacisk		Z-LTS-V-KL	263127	3/180
Osłona		Z-LTS-V-KLA	263131	3/180
Śruby				
M8 (16-70 mm² Cu, 16-95 mm² Al)				
dla LTS-160/00/1, /3E, /3-F		Z-LTS-SC	263119	3/180
Ramka czołowa				
dla LTS-160/00/3E		Z-LTS-00/3-R-FR	263123	1/200
Blok szynowy				
35 mm² Cu				
dla LTS-160/00/3E		Z-LTS-00/3-SV	264929	4
Zaciski zasilające				
25-95 mm² Cu				
dla Z-LTS-00/3-SV		Z-LTS-EK/95	269522	3/90

Noże (zwory) Z-NH-../TR

WA_SG02402



Wielkość	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
00	Z-NH-00/TR	263114	3 / 180
1	Z-NH-1/TR	263115	6 / 60
2	Z-NH-2/TR	263116	6 / 60
3	Z-NH-3/TR	263117	3 / 30

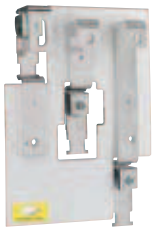
EATON
Powering Business Worldwide

Informacje techniczne str. 476

Adaptery na szyny zbiorcze, 3-bieg., Z-LTS-...-SAD/100-KR

• Podłączenie od góry lub od dołu

SG07808



Opis / Zastosowanie		Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Montaż bez, wiercenia szyn na systemie szynowym 100 mm 15 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10 40 x 5/10 50 x 5/10 60 x 5/10	LTS-250/1/3	Z-LTS-250-SAD/100-KR	120604	1
	LTS-400/2/3	Z-LTS-400-SAD/100-KR	120605	1
	LTS-630/3/3	Z-LTS-630-SAD/100-KR	120606	1

Informacje techniczne str. 477

Podstawy bezpiecznikowe dla bezpieczników do instalacji domowych Z-SI

SG00412



Wymiary wkładek/Prąd znamionowy		Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
1 bieg., bez optycznej sygnalizacji przepalenia wkładki Z-SI				
8,5 x 23	10	Z-SI/10/1	263889	12 / 120
10,3 x 25,8	16	Z-SI/16/1	263890	12 / 120
8,5 x 31,5	20	Z-SI/20/1	263891	12 / 120
10,3 x 31,5	25	Z-SI/25/1	263892	12 / 120
10,3 x 38	32	Z-SI/32/1	263893	12 / 120
1 bieg. z optyczną sygnalizacją przepalenia wkładki Z-SIL				
8,5 x 31,5	20	Z-SIL/20/1	263901	12 / 120
10,3 x 31,5	25	Z-SIL/25/1	263902	12 / 120
10,3 x 38	32	Z-SIL/32/1	263903	12 / 120

Informacje techniczne str. 478

Podstawy bezpiecznikowe dla bezpieczników do instalacji przemysłowych Z-SH

SG00612



SG35912



Wymiary wkładek/Liczba biegunów		Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Bez optycznej sygnalizacji przepalenia wkładki Z-SH				
10,3 x 38	1	Z-SH/1	263876	12 / 120
10,3 x 38	1+N	Z-SH/1N	263877	12 / 120
10,3 x 38	2	Z-SH/2	263878	6 / 60
10,3 x 38	3	Z-SH/3	263879	4 / 40
10,3 x 38	3+N	Z-SH/3N	263880	4 / 40
Z optyczną sygnalizacją przepalenia wkładki Z-SHL				
10,3 x 38	1	Z-SHL/1	263883	12 / 120
10,3 x 38	1+N	Z-SHL/1N	263884	12 / 120
10,3 x 38	2	Z-SHL/2	263885	6 / 60
10,3 x 38	3	Z-SHL/3	263886	4 / 40
10,3 x 38	3+N	Z-SHL/3N	263887	4 / 40

Powering Business Worldwide

Informacje techniczne str. 479

Wkładki bezpiecznikowe Z-D0./SE, klasa bezpiecznika gG (gL)

• W praktycznym plastikowym pudełku do montażu na szynie DIN

SG81111



SG81911



Wielkość	Prąd znamionowy	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
D01	2 A	Z-D01/SE-2	288934	12 / 288
D01	4 A	Z-D01/SE-4	288935	12 / 288
D01	6 A	Z-D01/SE-6	288936	12 / 288
D01	10 A	Z-D01/SE-10	288937	12 / 288
D01	13 A	Z-D01/SE-13	288938	12 / 288
D01	16 A	Z-D01/SE-16	288939	12 / 288
D02	20 A	Z-D02/SE-20	288940	12 / 144
D02	25 A	Z-D02/SE-25	288941	12 / 144
D02	32 A	Z-D02/SE-32	288942	12 / 144
D02	35 A	Z-D02/SE-35	288943	12 / 144
D02	40 A	Z-D02/SE-40	288944	12 / 144
D02	50 A	Z-D02/SE-50	288945	12 / 144
D02	63 A	Z-D02/SE-63	288946	12 / 144

Informacje techniczne str. 480

Wkładki bezpiecznikowe Z-C. /SE Klasa bezpiecznika gG (gL)

SG01010



Wielkość	Prąd znam.	Napięcie znam.	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
10x38	1 A	500 V AC	Z-C10/SE-1A/GG	112156	10 / 500
10x38	2 A	500 V AC	Z-C10/SE-2A/GG	112157	10 / 500
10x38	4 A	500 V AC	Z-C10/SE-4A/GG	112158	10 / 500
10x38	6 A	500 V AC	Z-C10/SE-6A/GG	112159	10 / 500
10x38	8 A	500 V AC	Z-C10/SE-8A/GG	112160	10 / 500
10x38	10 A	500 V AC	Z-C10/SE-10A/GG	112161	10 / 500
10x38	12 A	500 V AC	Z-C10/SE-12A/GG	112162	10 / 500
10x38	16 A	500 V AC	Z-C10/SE-16A/GG	112163	10 / 500
10x38	20 A	500 V AC	Z-C10/SE-20A/GG	112164	10 / 500
10x38	25 A	500 V AC	Z-C10/SE-25A/GG	112165	10 / 500
10x38	32 A	400 V AC	Z-C10/SE-32A/GG	112166	10 / 500

Powering Business Worldwide