

Rozłącznik z bezpiecznikiem ILTS-E do wkładek D0

Informacja techniczna



Połączenie wkładki D0 oraz rozłącznika z bezpiecznikiem nadaje się do użycia w rozdzielnicach nn do 63 A. Zacisk dwufunkcyjny umożliwia jednoczesne podłączenie dwóch przewodów o takim samym lub różnym przekroju, lub jednego przewodu i szyny do okablowania poprzecznego.



Obsługa

- Załączenie poprzez styk migowy
- Wskaźnik pozycji załączenia
- Możliwość zaplombowania dźwigni

Obsługa

- Obustronny zacisk dwufunkcyjny do 35 mm²
- Mocowanie zatraskowe na szynę DIN
- Dowolny kierunek zasilania
- Zamontowana na stałe osłona wkładki topikowej
- Technika szufladkowa - bez główki bezpiecznikowej
- Możliwość użycia dostępnych na rynku wkładek topikowych

Łączenie

- Można łączyć pod obciążeniem
- Wyjęcie bezpiecznika możliwe jest tylko w stanie bezprądowym i chroniącym przed dotykiem.
- Okienko dla sygnalizatora przepalenia wkładki
- Jako akcesoria: styk pomocniczy 1 NO/1 NC do wskaźnika pozycji łączenia

Dane techniczne

ILTS-E

Dane elektryczne

Normy:	DIN VDE 0638, EN 60947-3, EN 60269-3-1
Liczba biegunów:	1-, 2-, 3-biegunowy i 3-biegunowy+N
Prąd znamionowy I_n , w zależności od wkładki bezpiecznikowej D0	2 ... 63 A
Napięcie znamionowe:	400 V AC, na każdy biegun 65 V DC (2-biegunowy 130 V DC)
Częstotliwość znamionowa:	50/60 Hz
Wytrzymałość zwarciova:	50 kA przy AC (8 kA przy DC)
Strata mocy:	5,5 W/biegun
Kategoria użytkowa:	AC 22 B: 400 V AC 63 A wg IEC/EN 60947-3 (wszystkie wersje)
	DC 22 B: 65 V DC 63 A wg IEC/EN 60947-3 (1-biegunowy)
	DC 22 B: 130 V DC 63 A wg IEC/EN 60947-3 (2-biegunowy)
Odporność na wyładowania pełzne:	CTI 200

Dane mechaniczne

Temperatura otoczenia:	-5 ... +40°C
Materiał obudowy:	Wolne od tworzyw termoplastycznych, fluorowców, fosforu silikonu oraz freonów.
Klasa przeciwogniowa:	UL 94 (samogasnące)
Ochrona przed dotykiem:	wg DIN EN 50 274 (DIN VDE 0660 część 514) BGV A3

Podłączenie do instalacji

Przekrój podłączenia:	1,5 ... 35 mm ² drut cienki z końcówką lub bez końcówki żyły, zacisk dwufunkcyjny do jednoczesnego podłączenia dwóch prze- wodów (35 mm ² i 16 mm ²) lub przewodu i szyny zbiorczej.
Moment dokręcenia:	2,5 ... 3 Nm

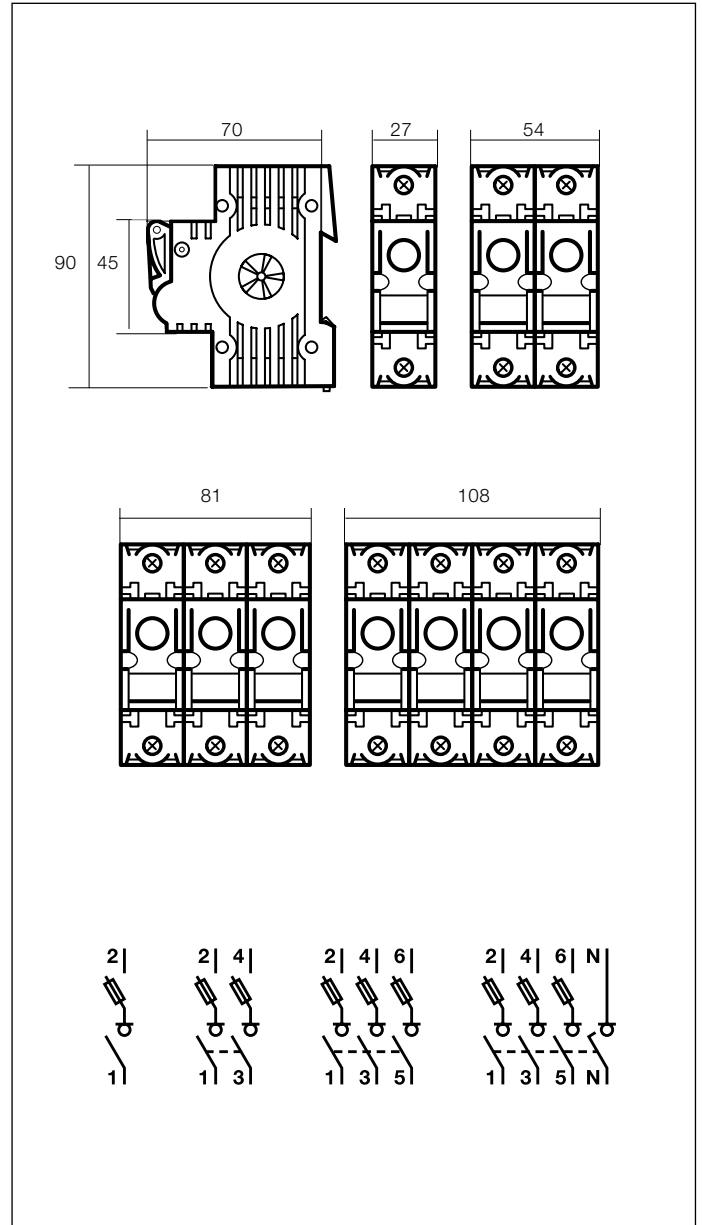
Akcesoria

Styk pomocniczy ILTS-E/H11 1 N0/1 NC

Instalacja z prawej strony

Szerokość montażu:	9 mm
Obciążenie styków:	AC 13: 2 A/400 V, 6 A/230 V DC 13: 1 A/220 V, 6 A/24V

Wymiary i schemat połączeń



Dane zamówienia

Rozłącznik obciążenia ILTS-E z akcesoriami

Liczba biegunów	Dane zamówienia Nazwa skrócona	Nr wyrobu	bbn 40 16779 EAN	Ciężar 1 szt. [kg]	Opakowanie [szt.]
1	ILTS-E1	2CDE 101 001 R1901	65347 3	0,13	3
2	ILTS-E2	2CDE 102 001 R1901	65348 0	0,26	2
3	ILTS-E3	2CDE 103 001 R1901	65349 7	0,39	1
3+N ¹⁾	ILTS-E3+N	2CDE 103 101 R1901	85350 3	0,51	1
Kształtka redukcyjna	ILTS-E/RE	2CDE 000 011 R1901	65407 4	0,001	20
Styk pomocniczy 1 NO/1 NC	LTS-E/H11	2CDE 000 012 R1901	65671 9	0,054	1

¹⁾ Przewód zerowy przy załączaniu jest wyprzedzający, a przy wyłączaniu opóźniający.

Szyny łączeniowe do rozłącznika obciążenia ILTS-E

Fazy	Dane zamówienia Nazwa skrócona	Nr wyrobu	bbn 40 16779 EAN	Ciężar 1 szt. [kg]	Liczba pinów	Przekrój [mm ²]	Kolejność faz	Nakładki końcowe
Szyna jednofazowa								
1	PS 1/39/16 ILTS-E	2CDL 010 101 R1639	669566	0,24	39	16	L1-L1-...	END 1.1
1	PS 1/39/30 ILTS-E	2CDL 010 101 R3039	669573	0,5	39	30	L1-L1-...	PS-END 3.2
Szyna trójfazowa								
3	PS 3/39/16 ILTS-E	2CDL 030 101 R1639	669580	0,6	39	16	L1-L2-L3-L1-...	PS-END
3	PS 3/39/30 ILTS-E	2CDE 030 101 R3039	669597	1,25	39	30	L1-L2-L3-L1-...	PS-END 3

Nakładki końcowe do szyn łączeniowych

Fazy	Dane zamówienia Nazwa skrócona	Nr wyrobu	bbn 40 16779 EAN	Ciężar 1 szt. [kg]	Opakowanie [szt.]
1	END 1.1	2CDL 200 011 R0011	63891 3	0,001	50
2/3	PS-END	2CDL 200 001 R0001	51472 9	0,001	50
2/3	PS-END 3	2CDL 200 001 R3001	65430 2	0,001	50
1	PS-END 3.2	2CDL 200 001 R3003	66960 3	0,001	50



Więcej informacji

ABB Sp. z o.o.
Siedziba spółki
ul. Żegańska 1
04-713 Warszawa
tel.: 22 51 64 400
fax: 22 51 64 444

www.abb.pl

ABB zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych bądź modyfikacji zawartości niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadomienia. W przypadku zamówień obowiązywać będą uzgodnione warunki. ABB Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za potencjalne błędy lub możliwe braki informacji w tym dokumencie.

Zastrzegamy wszelkie prawa do niniejszego dokumentu i jego tematyki oraz zawartych w nim zdjęć i ilustracji. Jakiegokolwiek kopiowanie, ujawnianie stronom trzecim lub wykorzystanie jego zawartości w części lub w całości bez uzyskania uprzednio pisemnej zgody ABB Sp. z o.o. jest zabronione.

© Copyright 2010 ABB
Wszelkie prawa zastrzeżone