

Polecenia i sygnalizacja

Rozłączniki E 200



E 200

ZCDD05148EF003

6

Dane techniczne		
Parametry elektryczne		
Normy	DIN EN 60947-3 (VDE0660-107); IEC/EN 60947-3	
Liczba biegunów	1P, 2P, 3P, 4P	
Prąd znamionowy I_n	80...125 A	
Napięcie znamionowe U_n	230/400 V AC; 60 V DC	
Częstotliwość znamionowa f	50/60 Hz; DC	
Kategoria użytkowania	I_n 80...100 A	AC-22A (1...4-biegunowy) DC-21B (1/2-biegunowy)
	I_n 125 A	AC-23A (1/2-biegunowy) DC-21B (1/2-biegunowy)
	Zgodnie z DIN EN 60947-3 (VDE0660-107); IEC/EN 60947-3	
Ochrona bezpiecznikiem	NH 00 gG \leq prąd znamionowy E200	
Wyraźne otwarcie	Zgodnie z DIN VDE 0113	
Znamionowy prąd zwarciovymowy	16...100 A (od 1 do 4 biegunów): 25 kA, 125 A (1-/2-biegunowy): 6 kA	
Wytrzymałość na skoki napięcia U_{imp}	4 kV (EN 60947-1)	
Min. napięcie U_{min}	12 V AC/DC przy 0,1 VA	
Min. obciążenie styków	24 V AC; 4 mA	
Dane mechaniczne		
Obudowa	Szary, RAL 7035	
Dźwignia	Czerwony (RAL 3000) / szary (RAL 7000), z możliwością plombowania	
Wskazanie położenia styków	Na dźwigni (I — zał./0 — wyt.), na korpusie (I/0)	
Stopień ochrony zgodnie z IEC/EN 60529	IP10, IP40 zamontowany w obudowie z osłoną	
Trwałość elektryczna	80...100 A: 1500 cykli, 125 A: 1000 cykli	
Wytrzymałość mechaniczna	20 000 cykli	
Warunki środowiskowe zgodnie z IEC/EN 60068-2-30	Klimat stały 23/83, 40/93, 55/20 [°C/wilgotność względna] Klimat zmienny 25/95–40/93 [°C/wilgotność względna]	
Temperatura otoczenia	-25 ... +55 °C	
Temperatura składowania	-40 ... +70 °C	
Montaż		
Powierzchnia zacisku	od 2,5 do 50 mm ²	
Przekrój szyny łączeniowej	≥ 16 mm ²	
Moment dokręcania	2,5 Nm	
Wkrętak	Pozidriv nr 2	
Montaż	Na szynie DIN 35 mm wg EN 60715 zaciskami szybkozłącznymi	
Pozycja montażowa	Dowolny	
Zasilanie	Dowolny	
Wymiary i masy		
Wymiary montażowe wg DIN 43880	Wymiar montażowy 1	
Wymiary modułu dla 1 biegunu (wys. x głęb. x szer.)	85 x 70 x 17,5 mm	
Masa modułu dla 1 biegunu	Ok. 95 g	
Osprzęt i akcesoria		
Styk pomocniczy	Maks. 3x S2C-H 6R	
Dopuszczenia	Zgodność z CE i RoHS Dopuszczenia: VDE, CCC, KEMA, EAC	

Gdzie można uzyskać więcej informacji:

Montaż aparatów S2C-H 6R i E 200: rozdział 6 dokumentu „Rozwiązania z zakresu dystrybucji energii elektrycznej w budynkach — dane techniczne”.

Ogólnoświatowe oznaczenia i atesty — s. 15/166.



E 201

Rozłączniki E 200

Odłącznik do montażu panelu na szynie DIN zgodnie z DIN EN 60715

Głębokość montażu: 70 mm

Szerokość montażu: na biegun = 17,5 mm = 1 moduł

Kolor: szary, RAL 7035

Kolor dźwigni przełącznika: czerwony RAL 3000 (r); szary RAL 7000 (g)

Cechy specjalne

- Szybkie usuwanie bez demontażu szyny łączeniowej
- Śruby mocujące z łbem gniazdkowym / rowkiem, Pozidriv rozmiar 2
- Możliwość dołączenia do 3 styków pomocniczych S2C-H6R
- Zintegrowana krawędź do systemu etykiet ILS
- Blokada (wyposażenie dodatkowe) zabezpieczająca przed nieuprawnionym przełączaniem
- Dopuszczenie: VDE, CCC, KEMA, EAC

Prąd znamionowy: 80 A

Bieguny	Napięcie znamionowe:	Straty mocy	Bbn 4016779	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt.	Jedn. opak.
	V AC			W	Kod typu			
1NO	230	2,60	645737	E201/80g	2CDE281001R1080		0,095	10
1NO	230	2,60	645744	E201/80r	2CDE281001R0080		0,095	10
2NO	400	5,15	645911	E202/80g	2CDE282001R1080		0,190	5
2NO	400	5,15	645928	E202/80r	2CDE282001R0080		0,190	5
3NO	400	7,75	646093	E203/80g	2CDE283001R1080		0,290	3
3NO	400	7,75	646109	E203/80r	2CDE283001R0080		0,290	3
4NO	400	10,30	646277	E204/80g	2CDE284001R1080		0,390	2
4NO	400	10,30	646284	E204/80r	2CDE284001R0080		0,390	2

Prąd znamionowy: 100 A

Bieguny	Napięcie znamionowe:	Straty mocy	Bbn 4016779	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt.	Jedn. opak.
	V AC			W	Kod typu			
1NO	230	3,95	645751	E201/100g	2CDE281001R1100		0,095	10
1NO	230	3,95	645738	E201/100r	2CDE281001R0100		0,095	10
2NO	400	7,90	645935	E202/100g	2CDE282001R1100		0,190	5
2NO	400	7,90	645942	E202/100r	2CDE282001R0100		0,190	5
3NO	400	11,85	646116	E203/100g	2CDE283001R1100		0,290	3
3NO	400	11,85	646123	E203/100r	2CDE283001R0100		0,290	3
4NO	400	15,80	646291	E204/100g	2CDE284001R1100		0,390	2
4NO	400	15,80	646307	E204/100r	2CDE284001R0100		0,390	2

Prąd znamionowy: 125 A

Bieguny	Napięcie znamionowe:	Straty mocy	Bbn 4016779	Dane zamówieniowe		Cena 1 szt.	Masa 1 szt.	Jedn. opak.
	V AC			W	Kod typu			
1NO	230	6,10	645775	E201/125g	2CDE281001R1125		0,095	10
1NO	230	6,10	645782	E201/125r	2CDE281001R0125		0,095	10
2NO	400	12,20	645959	E202/125g	2CDE282001R1125		0,190	5
2NO	400	12,20	645966	E202/125r	2CDE282001R0125		0,190	5
3NO	400	18,30	646130	E203/125g ①	2CDE283001R1125		0,33	3
3NO	400	18,30	646147	E203/125r ①	2CDE283001R0125		0,33	3
4NO	400	24,35	646314	E204/125g ①	2CDE284001R1125		0,44	2
4NO	400	24,35	646321	E204/125r ①	2CDE284001R0125		0,44	2

① bez dopuszczeń