

Typ
Catalog No.

Z-D02/R/3-36
100663

Program dostaw

Asortyment			System 60-mm System 185-mm
Funkcja podstawowa			Elementy zabezpieczające do szyn zbiorczych
Grupa asortymentowa			Aparaty zabezpieczające D Urządzenia podstawowe
Opis			z pokrywą zabezpieczającą przed dotykiem bez płyty czołowej i stopki Bez dostawy, bez zakrętki, z tabliczką informacyjną
Wykonanie			tulejka kalibrowana
Znamionowy prąd pracy	I_e	A	63
Znamionowe napięcie pracy	U_e	V AC	400
Wielkość gabarytowa			E18, D 02
Szerokość montażowa		mm	36
Stosowane do			12 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10
Stosowane do			Double T profile

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy			Version according to IEC/EN 60269-1, VDE 0636 Part 301
Wytrzymałość klimatyczna			Klimat wilgotny/ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78 Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30
Temperatura otoczenia			-25 - +55
Odstęp od środka szyny		mm	60
Położenie montażowe			poziomo lub pionowo
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia			III/3
Stopień ochrony			IP20 po zabudowie
Ciężar		kg	0.15

Styki

częstotliwość znamionowa	f	Hz	40 - 60
Odporność na udar napięciowy	U_{imp}	kV	6
Odstęp od środka szyny		mm	60
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia			III/3

Dane elektryczne

Bieguny			3
Liczba biegunów			3P
znamionowe napięcie pracy	U_e	V	
znamionowe napięcie pracy	U_e	V AC	400
Rated conditional short-circuit current tested with links	I_q	kA	50
częstotliwość znamionowa	f	Hz	40...60
Znamionowy prąd pracy	I_e	A	63
konwencjonalny prąd termiczny	I_{th}	A	63
Rodzaj pracy			Praca ciągła
Kategoria przepięciowa			IV
Odporność na udar napięciowy	U_{imp}	kV	6
Strata ciepła na każdy tor prądowy przy I_e		W	0.5
Straty mocy			
Heat dissipation per contact with fuse link at I_e		W	1.5
Bezpiecznik		W	5.5

maks. wkładka bezpiecznikowa

Wielkość gabarytowa			E18, D 02
---------------------	--	--	-----------

Przekrój doprowadzeń

zacisk skrzynkowy			
przewód pojedynczy		mm ²	1.5 – 35

Wielkości mechaniczne

Zaciski			Lift terminals
Moment dokręcania śrub zaciskowych		Nm	3 – 4
Enclosure width		mm	201
Mounting width		mm	27
Gwint elektryczny			E18
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia			III/3

Uwagi

Fuse-links

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	55

Dane techniczne zgodne z ETIM 8.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / D0-system fuse base (EC001644)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Instalacja, urządzenie elektryczne / Systemy bezpieczników topikowych / Neozed fuse base (ecl@ss10.0.1-27-14-21-20 [ACN355011])			
Liczba biegunów			3
Rozmiar			D02
Materiał			Tworzywo sztuczne
Version with cover			Nie
Sposób montażu			Busbar system
Napięcie znamionowe			400
Prąd znamionowy			63