



Gniazdo zabezpieczające konika, 63A, 690 V, DIII/E33, 54mm

Typ
Catalog No.DIII-SO/63/3-R
107966

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 z płytą czołową i stopką Bez dostawy, bez zakrętki, z tabliczką informacyjną
Wykonanie			pierścieniowy wkład pasowany
Znamionowy prąd pracy	I_e	A	63
Znamionowe napięcie pracy	U_e	V AC	690
Wielkość gabarytowa			E33, D III
Szerokość montażowa		mm	54
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
			35 °C normal temperature At 55 °C with reduced operating current
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	4
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	690
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			III
Odporność na uder napięciowy	U _{imp}	kV	4
Strata ciepła na każdy tor prądowy przy I _e		W	3.34
Straty mocy			
Heat dissipation per contact with fuse link at I _e		W	10
Bezpiecznik		W	7

maks. wkładka bezpiecznikowa

Wielkość gabarytowa			E33, D III
---------------------	--	--	------------

Przekrój doprowadzeń

zacisk skrzynkowy			
przewód pojedynczy		mm ²	1.5 – 25

Wielkości mechaniczne

Zaciski			Lift terminals
Moment dokręcania śrub zaciskowych		Nm	2.6
Enclosure width		mm	200
Mounting width		mm	54
Gwint elektryczny			E33
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 zgodnie z ETIM 8.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / D-system fuse base (EC000094)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Instalacja, urządzenie elektryczne / Systemy bezpieczników topikowych / Gniazdo bezpiecznika D (ecl@ss10.0.1-27-14-21-03 [AFZ802014])			
Liczba biegunów			3
Rozmiar			DIII
Materiał			Tworzywo sztuczne
Model			Fitted ring
Version with cover			Nie
Sposób montażu			Busbar system
Napięcie znamionowe			690
Prąd znamionowy			63

