

VAL-MS/3+0-BE

Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



Kod producenta: **2881816**

Opis produktu

Element podstawowy typu 2-ochronnikowego dla serii produktów VALVETRAB MS. Wykonanie dla zasilania 3-fazowego z przewodem PEN.

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Do wbudowania do obudów z zabezpieczeniem przed dotykiem. Dla aplikacji o napięciu UC > 500 V muszą zostać uwzględnione boczne odstępy oraz odstępy w obszarze przyłączenia wynoszące co najmniej 5 mm pomiędzy różnymi aktywnymi częściami włącznie z częściami uziemionymi.
-----------	---

VAL-MS/3+0-BE

Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



Właściwości produktu

Typ produktu	Element bazowy
Rodzina produktów	VALVETRAB MS
Klasa testu IEC	II
	T2
Typ EN	T2
Konstrukcja	Podstawka, montaż na szynie DIN
Liczba biegunów	3
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	11
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Częstotliwość znamionowa fN	50 Hz (60 Hz)
-----------------------------	---------------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M5
Moment dokręcania	3 Nm (1,5 mm ² ... 16 mm ²)
	4,5 Nm (25 mm ² ... 35 mm ²)
Długość usuwanej izolacji	16 mm
Przekrój przewodu giętkiego	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Przekrój przewodu AWG	15 ... 2
Rodzaj przyłącza	Widelk. końcówka kabla
Przekrój przewodu giętkiego	1,5 mm ² ... 16 mm ²

VAL-MS/3+0-BE

Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	53,4 mm
Wysokość	89,8 mm
Głębokość	51,5 mm (ze szyna DIN 7,5 mm)
Szerokość	3 TE

Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PBT
Grupa materiałów	I
Materiał obudowy	PBT

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Otw. ściana bocz.	nie

Układ ochronny

Kierunek działania	3L-PEN
Częstotliwość znamionowa fN	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwale UC	800 V AC
Znam. prąd obciążenia IL	80 A
Odporność na zwarcie ISCCR	25 kA
Maksymalne zabezpieczenie wstępne w instalacjach przelotowych V	80 A (gG)
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	200 A (gG)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP20 (tylko w przypadku stosowania punktów przyłączeniowych)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 2000 m (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	25g (Półsinusoida / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Drgania (praca)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Dopuszczenia

Specyfikacje UL	
Napięcie znamionowe	690 V AC
Typ SPD	4CA
Parametry przyłączeniowe UL	
Moment dokręcania	30 lbf-in.
Przekrój przewodu AWG	14 ... 2

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61643-11
Wskazówka	2011
Normy/przepisy	EN 61643-11
Wskazówka	2012

Montaż

Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm
----------------	------------------