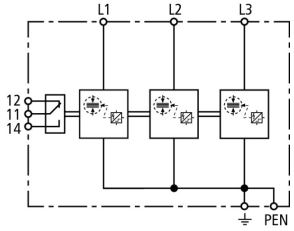
DSH B TNC 255 FM (941 306)

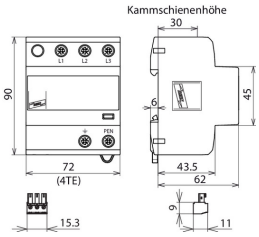
- zoptymalizowany pod kątem zastosowania i gotowy do podłączenia kombinowany ogranicznik przepięć typu 1 i typu 2 na bazie iskiernika
- kompaktowa, umożliwiająca oszczędność miejsca konstrukcja o szerokości jednego standardowego modułu na biegun w wyniku zastosowania bezwydmuchowej technologii iskiernikowej
- spełnia minimalne wymagania dotyczące znamionowego prądu wyładowczego I_n oraz prądu udarowego I_{imp} zgodnie z normą PN-HD 60364-5-534:2016 dla obiektów bez urządzenia piorunochronnego (LPS) zasilanych z linii napowietrznej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DSH B TNC 255 FM



Rysunek wymiarowy DSH B TNC 255 FM

Zoptymalizowany pod kątem zastosowania i gotowy do podłączenia kombinowany ogranicznik przepięć do sieci TNC; ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestyk przełączny).

Typ Nr kat.	DSH B TNC 255 FM 941 306
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 1 + typ 2 / klasa I + klasa II
Koordynacja energetyczna z urządzeniem końcowym (≤ 10 m)	typ 1 + typ 2 + typ 3
Napięcie znamionowe AC (U_N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Największe trwałe napięcie pracy AC (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Prąd udarowy (10/350 µs) [L1+L2+L3-PEN] (I_{total})	22,5 kA
Prąd udarowy (10/350 µs) [L-PEN] (I_{imp})	7,5 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs) [L-PEN]/[L1+L2+L3-PEN] (I_n)	12,5 / 37,5 kA
Napięciowy poziom ochrony (U_P)	≤ 1,5 kV
Zdolność gaszenia prądu następczego AC (I_{fi})	25 kA_{rms}
Ograniczanie prądu następczego / selektywność	bezpiecznik 32 A gG nie zadziała do 25 kA_{rms} (spodziewanego)
Czas zadziałania (t_A)	≤ 100 ns
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy	160 A gG
Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] (U_T) – cecha	440 V / 120 min – wytrzymały
Zakres temperatury pracy (T_U)	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przewodów (L1, L2, L3, PEN) (min.)	1,5 mm^2 drut / linka
Przekrój przewodów (L1, L2, L3, PEN) (maks.)	35 mm^2 wielodrutowo / 25 mm^2 linka
Montaż	na szynie 35 mm zgodnie z EN 60715
Materiał obudowy	Thermoplast, czerwony, UL 94 V-0
Miejsce montażu	wewnątrz pomieszczeń
Stopień ochrony	IP 20
Szerokość montażowa	4 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	VDE
Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM)	bezpotencjałowy zestyk przełączny
Parametry obwodu sygnalizacji AC	250 V / 0,5 A
Parametry obwodu sygnalizacji DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Przekrój przewodów zdalnej sygnalizacji (FM)	maks. 1,5 mm^2 drut / linka
Waga	362 g
Numer taryfy celnej	85363090
GTIN (EAN)	4013364328068
Jed. Op.	1 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.