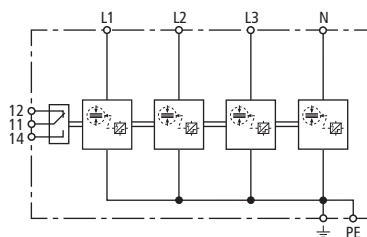
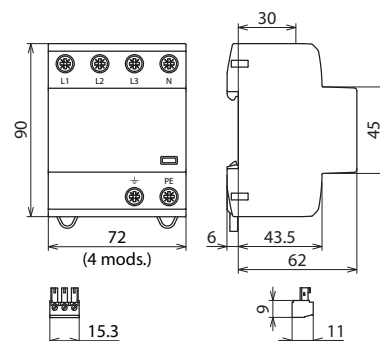


DSH TNS 255 FM (941 405)

- 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
- umożliwia ogromowe wyrównanie potencjałów, w tym ochronę urządzeń końcowych



Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy

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

Typ	DSH TNS 255 FM
Nr kat.	941 405
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 1 + typ 2 / klasa I + klasa II
Koordinacja energetyczna z urządzeniem końcowym (≤ 10 m)	typ 1 + typ 2 + typ 3
Napięcie znamionowe AC (U_n)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_c)	255 V (50 / 60 Hz)
Prąd udarowy pioruna (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	50 kA
Energia właściwa [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	625,00 kJ/Ohm
Prąd udarowy pioruna (10/350 μ s) [L, N-PE] (I_{imp})	12,5 kA
Energia właściwa [L, N-PE] (W/R)	39,06 kJ/Ohm
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) [L/N-PE]/[L1+L2+L3+N-PE] (I_n)	12,5 / 50 kA
Napięciowy poziom ochrony [L-PE]/[N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV kV
Zdolność gaszenia prądu następczego AC (I_n)	25 kA _{eff}
Ograniczanie prądu następczego / selektywność	bezpiecznik 35 A gG nie zadziała do 25 kA _{ms} (spodziewanego)
Czas zadziałania (t_A)	≤ 100 ns
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy	160 A gG
Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] (U_c) - cecha	440 V / 120 min - wytrzymały
Zakres temperatury pracy (T_{pr})	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przewodów (L1, L2, L3, N, PE,) (min.)	1,5 mm ² drut / linka
Przekrój przewodów (L1, L2, L3, N, PE,) (max.)	35 mm ² wielodrutowo / 25 mm ² linka
Montaż	szyna 35 mm zgodnie z EN 60715
Materiał obudowy	termoplast, czerwony, UL 94 V-0
Miejsce montażu	wewnątrz pomieszczeń
Stopień ochrony	IP 20
Szerokość montażowa	4 Moduł, DIN 43880
Certyfikaty	KEMA, VDE
Remote status contact	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

Masterdata

Waga netto	428,4 g/szt.
GTIN (EAN)	4013364275331
Jed. Op.	1 szt.
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363090

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