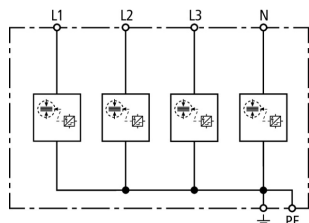


## DSH TNS 255 (941 400)

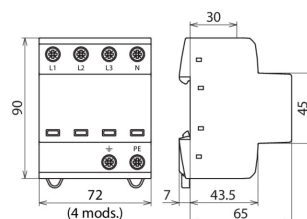
- zoptymalizowany pod kątem zastosowania i gotowy do podłączenia kombinowany ogranicznik przepięć typu 1 i typu 2 na bazie iskiernika
- kompaktowa, umożliwiająca oszczędność miejsca konstrukcja o szerokości jednego standardowego modułu na biegun w wyniku zastosowania bezwymuchowej technologii iskiernikowej
- umożliwia odgromowe wyrównanie potencjałów, w tym ochronę urządzeń końcowych



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DSH TNS 255



Rysunek wymiarowy DSH TNS 255

Zoptymalizowany pod kątem zastosowania i gotowy do podłączenia kombinowany ogranicznik przepięć do sieci TNS.

Typ Nr kat.	DSH TNS 255 941 400
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 1 + typ 2 / klasa I + klasa II
Koordinacja energetyczna z urządzeniem końcowym ( $\leq 10$ 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 (10/350 $\mu$ s) [L1+L2+L3+N-PE] ( $I_{total}$ )	50 kA
Energia właściwa [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	625,00 kJ/ $\Omega$
Prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) [L, N-PE] ( $I_{imp}$ )	12,5 kA
Energia właściwa [L,N-PE] (W/R)	39,06 kJ/ $\Omega$
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ 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 ( $I_a$ )	25 kA <sub>rms</sub>
Ograniczanie prądu następczego / selektywność	bezpiecznik 35 A gG nie zadziała do 25 kA <sub>rms</sub> (spodziewanego)
Czas zadziałania ( $t_a$ )	$\leq 100$ ns
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy	160 A gG
Przebiecia 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, N, PE, $\oplus$ ) (min.)	1,5 mm <sup>2</sup> drut / linka
Przekrój przewodów (L1, L2, L3, N, PE, $\oplus$ ) (maks.)	35 mm <sup>2</sup> wielodrutowo / 25 mm <sup>2</sup> linka
Montaż	na szynie 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(y), DIN 43880
Certyfikaty	KEMA, VDE, UL
Waga	525 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364133563
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.