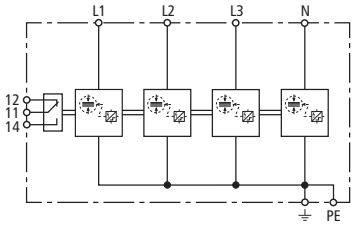
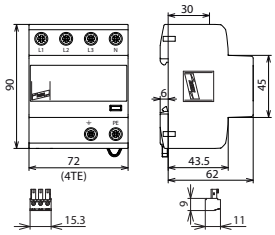
DSH B TNS 255 FM (941 406)

- zoptymalizowany pod kątem zastosowania i gotowy do podłączenia kombinowany ogranicznik przepięć typu 1 na bazie iskiernika
- zestyk sygnalizacji zdalnej do kontroli stanu ogranicznika
- kompaktowa, umożliwiająca oszczędność miejsca konstrukcja o szerokości jednego standardowego modułu na pole w wyniku zastosowania bezwydmuchowej technologii iskiernikowej
- spełnia wymagania minimalnej wytrzymałości na wyładowania zgodnie z normą PN-HD 60364-5-534:2016
- połączenie piorunowego wyrównania potencjałów i ochrony urządzenia końcowego
- wysoka odporność na udary piorunowe do 50 kA (10/350µs) występujące w III klasie LPS
- optyczny wskaźnik stanu ogranicznika w okienku kontrolnym (zielony/czerwony)wysoka zdolność gaszenia prądu następczego zwarciowego (I_{fi} = 25 kA_{eff})





schemat połączeń DSH B TNS 255 FM



rysunek wymiarowy DSH B TNS 255 FM

Zoptymalizowany pod kątem zastosowania i gotowy do podłączenia kombinowany ogranicznik przepięć typu 1 do sieci TNS z zestykiem zdalnej sygnalizacji

Typ	DSH B TNS 255 FM
Numer katalogowy	941 406
Ogranicznik przepięć wg normy PN-EN 61643-11	typ 1 kombinowany
Napięcie znamionowe AC (U_N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Największe trwałe napięcie pracy AC (U_C)	255 (50 / 60 Hz)
Prąd udarowy (10/350 µs) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	30 kA
Prąd udarowy (10/350 µs) [L, N-PE] (I_{imp})	7,5 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs) [L/N-PE]/[L1+L2+L3+N-PE] (I_n)	12,5 / 50 kA
Napięciowy poziom ochrony [L-PE]/[N-PE] (U_p)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Zdolność gaszenia prądu następczego (AC) (I_{fi})	25 kA_{eff}
Ograniczanie prądu następczego / selektywność	bezpiecznik od 35 A gL/gG nie zadziała do 25 kA_{eff} (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, N, PE, 9) (min.)	1,5 mm^2 drut / linka
Przekrój przewodów (L1, L2, L3, N, PE, 9) (maks.)	35 mm^2 wielodrutowo / 25 mm^2 linka
Montaż	na szynie 35 mm wg EN 60715
Materiał obudowy	Thermoplast, czerwony, UL 94 V-0
Miejsce instalacji	wewnątrz pomieszczeń
Stopień ochrony	IP 20
Szerokość montażowa	4 moduły TE, DIN 43880
Sygnalizacja stanu FM / typ zestyku	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
Przekroje przewodów FM	maksymalnie 1,5 mm^2 drut / linka
Masa	429 g
EAN	4013364328082
Opakowanie jednostkowe	1 szt.

Zastrzega się prawo do zmian technicznych oraz błędów drukarskich. Ilustracje nie są wiążące.