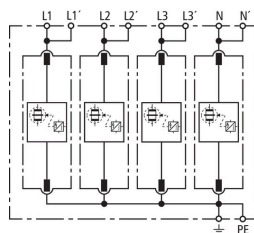


DV M TNS 255 (951 400)

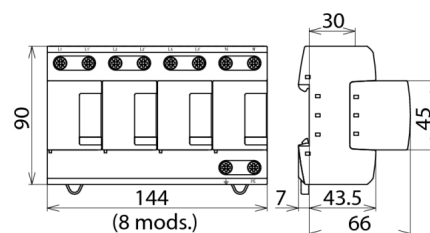
- gotowy do podłączenia kombinowany ogranicznik przepięć typu 1 + typu 2 na bazie iskierników składający się z podstawy i wymiennych modułów
- najwyższa niezawodność dzięki technice ograniczania prądów następczych RADAX Flow
- ochrona urządzeń końcowych



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DV M TNS 255



Rysunek wymiarów DV M TNS 255

Kombinowany ogranicznik przepięć z modułami wymiennymi do sieci TNS.

Szczegóły

Typ Nr kat.	DV M TNS 255 951 400
Ogranicznik przepięć zgodnie z EN 61643-11 / ... IEC 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 napięcie trwałej pracy AC (U_C)	264 V (50 / 60 Hz)
Piorunowy prąd udarowy (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	100 kA
Energia właściwa [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	2,50 MJ/ Ω
Piorunowy prąd udarowy (10/350 μ s) [L, N-PE] (I_{imp})	25 kA
Energia właściwa [L,N-PE] (W/R)	156,25 kJ/ Ω
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) [L/N-PE]/[L1+L2+L3+N-PE] (I_n)	25 / 100 kA
Napięciowy poziom ochrony [L-PE]/[N-PE] (U_P)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Zdolność gaszenia prądu następczego AC (I_R)	50 kA _{rms}
Ograniczanie prądu następczego / selektywność	bezpiecznik 20 A gG nie zadziała do 50 kA _{rms} (spodziewanego)
Czas zadziałania (t_A)	≤ 100 ns
Maksymalny bezpiecznik (L) do $I_K = 50$ kA _{rms}	315 A gG
Maksymalny bezpiecznik (L-L')	125 A gG
Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] (U_T) – cecha	440 V / 120 min – wytrzymały
Zakres temperatury pracy [równległe] / [szeregowe] (T_U)	-40°C ... +80°C / -40°C ... +60°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przewodów (L1, L1', L2, L2', L3, L3', N, N', PE, \pm) (min.)	10 mm ² drut / linka
Przekrój przewodów (L1, L2, L3, N, PE) (maks.)	50 mm ² wielodrutowo / 35 mm ² linka
Przekrój przewodów (L1', L2', L3', N', \pm) (maks.)	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	8 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	KEMA, VDE, UL
Rozszerzone dane techniczne:	do stosowania w rozdzielnicach o spodziewanym prądzie zwarciovym > 50 kA _{rms} (zbadane przez niemieckie stowarzyszenie VDE)
– Maksymalny przewidywany prąd zwarciovym	100 kA _{rms} (220 kA _{peak})
– Ograniczanie / gaszenie prądów następczych	do 100 kA _{rms} (220 kA _{peak})
– Maksymalny bezpiecznik (L) do $I_K = 100$ kA _{rms}	315 A gG

Zastosowanie ogranicznika w systemach zasilania trakcji 16,7 Hz

Typ Nr kat.	DV M TNS 255 951 400
– Napięcie znamionowe AC (U_N)	230 / 400 V
– Częstotliwość znamionowa (f_N)	16,7 Hz
– Maksymalny bezpiecznik	125 A gG @ 16,7 Hz
Waga	1,35 kg
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364108158
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.