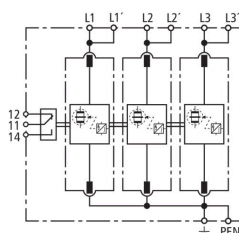


DV M TNC 255 FM (951 305)

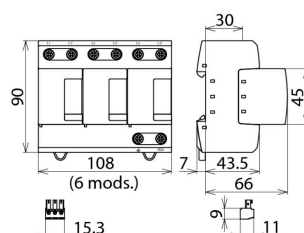
- gotowy do podłączenia kombinowany ogranicznik przepięć typu 1 + typu 2 na bazie iskierników składający się z podstawy i wymiennych modułów
- najwyższa niezawodność dzięki technologii ograniczania prądów następczych RADAX Flow
- ochrona urządzeń końcowych



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DV M TNC 255 FM



Rysunek wymiarowy DV M TNC 255 FM

Kombinowany ogranicznik przepięć z modułami wymiennymi do sieci TNC.

Szczegóły

Typ Nr kat.	DV M TNC 255 FM 951 305
Ogranicznik przepięć zgodnie z EN 61643-11 / ... IEC 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)	264 V (50 / 60 Hz)
Piorunowy prąd udarowy (10/350 μ s) [L1+L2+L3-PEN] (I_{total})	75 kA
Energia właściwa [L1+L2+L3-PEN] (W/R)	1,40 MJ/ Ω
Piorunowy prąd udarowy (10/350 μ s) [L-PEN] (I_{imp})	25 kA
Energia właściwa [L-PEN] (W/R)	156,25 kJ/ Ω
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) [L-PEN]/[L1+L2+L3-PEN] (I_n)	25 / 75 kA
Napięciowy poziom ochrony (U_p)	$\leq 1,5$ 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) (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', PEN, \varnothing) (min.)	10 mm ² drut / linka
Przekrój przewodów (L1, L2, L3, PEN) (maks.)	50 mm ² wielodrutowo / 35 mm ² linka
Przekrój przewodów (L1', L2', L3', \varnothing) (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	6 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	KEMA, VDE, UL
Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM)	bezpociąlowy zestyk przelączny
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
Rozszerzone dane techniczne:	Do stosowania w rozdzielnicach o spodziewanym prądzie zwarciovym > 50 kA _{rms}
- Maksymalny przewidywany prąd zwarciovym	100 kA _{rms} (220 kA _{peak})
- Ograniczanie / gaszenie prądów następczych w sieci	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	DV M TNC 255 FM
Nr kat.	951 305
– Napięcie znamionowe AC (U_N)	230 / 400 V
– Częstotliwość znamionowa (f_N)	16,7 Hz
– Maksymalny bezpiecznik	125 A gG @ 16,7 Hz
Waga	962 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364108141
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.