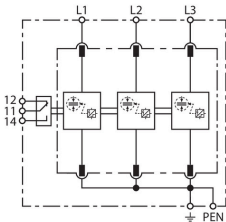


DV M2 TNC 255 FM (956 305)

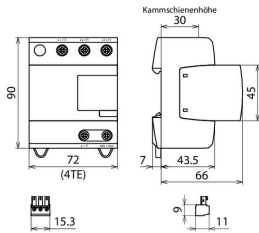
- gotowy do podłączenia kombinowany ogranicznik przepięć typu 1 + typu 2 + typu 3 na bazie iskierników składający się z podstawy i wymiennych modułów
- kompaktowa budowa oraz zapewnienie najwyższych wymagań bezpieczeństwa dzięki technice RAC (Rapid Arc Control - szybka kontrola łuku)
- ochrona urządzeń końcowych



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DV M2 TNC 255 FM



Rysunek wymiarowy DV M2 TNC 255 FM

Kombinowany ogranicznik przepięć z modułami wymiennymi do sieci TNC.

Szczegóły

| Typ | DV M2 TNC 255 FM |
|---|--|
| Nr kat. | 956 305 |
| Ogranicznik przepięć zgodnie z EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 | typ 1 + typ 2 + typ 3 / klasa I + klasa II + klasa III |
| 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) |
| Piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) [L1+L2+L3-PEN] (I _{total}) | 75 kA |
| Piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) [L-PEN] (I _{imp}) | 25 kA |
| Energia właściwa [L-PEN] (W/R) | 156,25 kJ/Ω |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) [L-PEN] (I _n) | 25 kA |
| Napięciowy poziom ochrony (U _p) | ≤ 1,5 kV |
| Napięcie jałowe generatora hybrydowego (U _{OC}) | 6 kV |
| Zdolność gaszenia prądu następczego AC (I _a) | 50 kA _{rms} |
| Ograniczanie prądu następczego / selektywność | Bezpiecznik 35 A gG nie zadziała do 50 kA _{rms} (spodziewanego) |
| Wytrzymałość zwarciowa [L-N]/[N-PE] (I _{SCCR}) | 50 kA _{rms} |
| Czas zadziałania (t _a) | ≤ 100 ns |
| Maksymalny bezpiecznik (L) do I _k = 50 kA _{rms} | 250 A gG |
| Przebiecia dorywcze (TOV) (U _T) – cecha | 440 V / 120 min – wytrzymały |
| Energia przenoszona przy S20K275 (I _{imp} = 2,5 ... 25 kA) | < 1 J |
| 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, L2, L3, PEN, ⚬) (min.) | 6 mm ² drut / linka |
| Przekrój przewodów (L1, L2, L3, PEN, ⚬) (maks.) | 35 mm ² wielodrutowo / 25 mm ² linka |
| Montaż | na szynie 35 mm zgodnie z EN 60715 |
| Miejsce montażu | wewnątrz pomieszczeń |
| Stopień ochrony | IP 20 |
| Szerokość montażowa | 4 moduł(y), DIN 43880 |
| Certyfikaty | VDE, KEMA, UL |
| Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM) | 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 |
| 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} | 250 A gG |



| Zastosowanie ogranicznika w systemach zasilania trakcji 16,7 Hz | |
|---|-----------------------------|
| Typ Nr kat. | DV M2 TNC 255 FM 956 305 |
| – Napięcie probiercze AC (U_c) | 266 V |
| – Napięcie znamionowe AC (U_N) | 230 / 400 V |
| – Częstotliwość znamionowa (f_N) | 16,7 Hz |
| – Maksymalny bezpiecznik | 160 A gG @ 16,7 Hz |
| Waga | 459 g |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU) | 85363090 |
| GTIN (EAN) | 4013364510586 |
| 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.