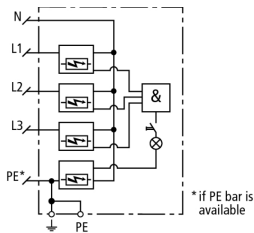


DV ZP TT 255 (900 391)

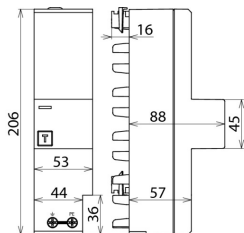
- kombinowany ogranicznik przepięć typu 1 na bazie iskierników wykonany w technologii RADAX Flow
- szybki i łatwy montaż na szynie 40 mm
- ochrona urządzeń końcowych



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DV ZP TT 255



Rysunek wymiarowy DV ZP TT 255

Kombinowany ogranicznik przepięć typu 1 do sieci TT i TNS do montażu w przyłączy (układ połączeń "3+1").

Typ Nr kat.	DV ZP TT 255 900 391
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 1 kombinowany
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)	255 V (50 / 60 Hz)
Prąd udarowy (10/350 μs) [L1+L2+L3+N-PE] (I _{total})	100 kA
Energia właściwa [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	2,50 MJ/Ω
Prąd udarowy (10/350 μs) [L-N] (I _{imp})	25 kA
Energia właściwa [L-N] (W/R)	156,25 kJ/Ω
Prąd udarowy (10/350 μs) [N-PE] (I _{imp})	100 kA
Energia właściwa [N-PE] (W/R)	2,50 MJ/Ω
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) [L-N]/[N-PE] (I _n)	25 / 100 kA
Napięciowy poziom ochrony [L-N] (U _p)	≤ 1,5 kV
Napięciowy poziom ochrony [N-PE] (U _p)	≤ 1,5 kV
Zdolność gaszenia prądu następczego AC [L-N] (I _{th})	25 kA _{rms}
Zdolność gaszenia prądu następczego AC [N-PE] (I _{th})	100 A _{rms}
Ograniczanie prądu następczego / selektywność	bezpiecznik 35 A gG nie zadziała do 25 kA _{rms} (spodziewanego)
Czas zadziałania (t _a)	≤ 100 ns
Maksymalny bezpiecznik do I _k = 25 kA _{rms}	315 A gG
Maksymalny bezpiecznik dla I _k > 25 kA _{rms}	200 A gG
Przebiecia dorywcze (TOV) [L-N] (U _T) – cecha	440 V / 120 min – wytrzymała
Przebiecia dorywcze (TOV) [N-PE] (U _T) – cecha	1200 V / 200 ms – wytrzymała
Zakres temperatury pracy (T _U)	-40°C ... +80°C
Kontrola stanu	przycisk kontrolny i wskaźnik świetlny
Liczba portów	1
Przekrój przewodów (PE, ±)	10-35 mm ² linka / 50 mm ² wielodrutowo
Montaż	szyna z rastrem 40 mm
Materiał obudowy	termoplast, czerwony, UL 94 V-0
Miejsce montażu	wewnątrz pomieszczeń
Stopień ochrony	IP 30 (razem z pokrywą)
Szerokość montażowa	3 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	VDE
Rozszerzone dane techniczne:	-----
Napięciowy poziom ochrony [L-PE] (U _p)	2,2 kV
Waga	1,01 kg
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364105768
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.