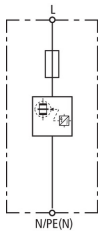


DVCI 1 255 (961 200)

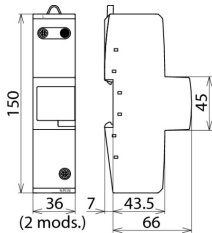
- iskiernikowy kombinowany ogranicznik przepięć z wbudowanym bezpiecznikiem
- najwyższa niezawodność instalacji dzięki technologii ograniczania prądów następczych RADAX Flow
- zapewniona ochrona urządzeń końcowych



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DVCI 1 255



Rysunek wymiarowy DVCI 1 255

Kombinowany ogranicznik przepięć z wbudowanym bezpiecznikiem.

Typ Nr kat.	DVCI 1 255 961 200
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 1 + typ 2 / klasa I + klasa II
Koordinacja energetyczna z urządzeniem końcowym	typ 1 + typ 2
Koordinacja energetyczna z urządzeniem końcowym (≤ 10 m)	typ 1 + typ 2 + typ 3
Napięcie znamionowe AC (U _N)	230 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC (U _C)	255 V (50 / 60 Hz)
Prąd udarowy (10/350 μs) (I _{imp})	25 kA
Energia właściwa (W/R)	156,25 kJ/Ω
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _n)	25 kA
Napięciowy poziom ochrony (U _p)	≤ 1,5 kV
Zdolność gaszenia prądu następczego AC (I _a)	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 dodatkowy	dodatkowe dobezpieczenie
Znamionowa zdolność wyłączania wbudowanego bezpiecznika	100 kA
Przepięcia dorywcze (TOV) (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 (L, N/PE(N)) (min.)	10 mm ² drut / linka
Przekrój przewodów (L, N/PE(N)) (maks.)	50 mm ² wielodrutowo / 35 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	2 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	KEMA
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})
– Poziom ochrony [L-PE] (U _p) w układzie połączeń 3+1 z DGPM 1 255 (FM) (art. nr 961 180 (961 185)) i MVS 1 4 8 TT (art. nr 900 849)	≤ 2,5 kV
Waga	432 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364145108
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.