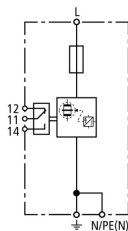


DBM 1 CI 440 FM (961 146)

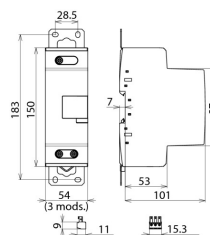
- ogranicznik przepięć na bazie iskiernika z wbudowanym bezpiecznikiem
- wysoka zdolność ograniczania i gaszenia prądów następczych dzięki technologii RADAX Flow
- bezpośrednia koordynacja z ogranicznikami DEHNguard, nie wymaga żadnej długości przewodów



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DBM 1 CI 440 FM



Rysunek wymiarowy DBM 1 CI 440 FM

Skoordynowany jednobiegunowy ogranicznik przepięć z wbudowanym bezpiecznikiem, do sieci TN 400 / 690 V oraz sieci IT 400 V; wersja FM ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestyk przełączny).

Typ	DBM 1 CI 440 FM
Nr kat.	961 146
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 1 / klasa I
Napięcie znamionowe AC (U_n)	400 / 690 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_c)	440 V (50 / 60 Hz)
Prąd udarowy (10/350 μ s) (I_{imp})	35 kA
Energia właściwa (W/R)	306,25 kJ/ Ω
Napięciowy poziom ochrony (U_p)	$\leq 2,5$ kV
Zdolność gaszenia prądu następczego AC (I_e)	50 kA _{rms}
Ograniczanie prądu następczego / selektywność	bezpiecznik 35 A gG nie zadziała do 50 kA _{rms} (spodziewanego)
Czas zadziałania (t_a)	≤ 100 ns
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy	zbędny
Przebiecia dorywcze (TOV) (U_T) – cecha	760 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	na szynie 35 mm zgodnie z EN 60715 lub na płycie montażowej z wykorzystaniem dwóch wsporników montażowych (w zestawie)
Materiał obudowy	termoplast, czerwony, UL 94 V-0
Miejsce montażu	wewnątrz pomieszczeń
Stopień ochrony	IP 20
Szerokość montażowa	3 moduł(y), DIN 43880
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
Dane dodatkowe:	-----
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	35 kA
Waga	946 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364250062
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.