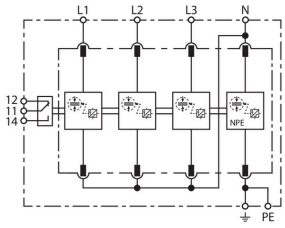
DVA EMOB M 3P 255 FM (900 585)

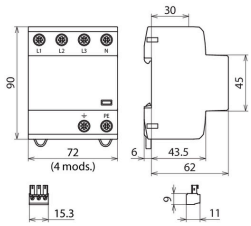
- uniwersalny kombinowany ogranicznik przepięć typu 1, do stosowania zwłaszcza w instalacjach zasilających infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych
- składający się z podstawy i wtykowego modułu ochronnego wykonanego w technice iskiernikowej RAC
- konstrukcja o szerokości zaledwie 1 modułu / biegun, co umożliwia oszczędność miejsca
- koordynacja energetyczna typu 1 + 2 + 3 zapewnia ochronę urządzenia końcowego
- energia resztkowa przy warystorze S20K275 w urządzeniu końcowym < 0,5 J
- maksymalny bezpiecznik dodatkowy do 250 A gG
- możliwy pomiar izolacji do 500 V DC przy podłączeniu



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DVA EMOB M 3P 255 FM



Rysunek wymiarowy DVA EMOB M 3P 255 FM

Gotowy do podłączenia kombinowany ogranicznik przepięć typu 1 do stosowania w trójfazowych instalacjach w układzie TT i TNS (układ połączeń "3+1") ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestyk przełączny).

Typ Nr kat.	DVA EMOB M 3P 255 FM 900 585
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 1 + typ 2 / klasa I + klasa II
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 [L-N]/[N-PE] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Prąd udarowy (10/350 µs) [L-N]/[N-PE] (I_{imp})	12,5 / 50 kA
Energia właściwa [L-N]/[N-PE] (W/R)	39,06 kJ/Ω / 625,00 kJ/Ω
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs) (I_n)	25 / 100 kA
Napięciowy poziom ochrony [L-N]/[N-PE] (U_P)	≤ 1,5 kV / ≤ 1,5 kV
Zdolność gaszenia prądu następczego [L-N]/[N-PE] (I_{fi})	50 kA_{rms} / 100 A_{rms}
Ograniczanie prądu następczego / selektywność	Bezpiecznik 35 A gG nie zadziała do 50 kA_{rms} (spodziewanego)
Czas zadziałania (t_A)	≤ 100 ns
Maksymalny bezpiecznik (L) do I_K ≤ 50 kA_{rms}	250 A gG
Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] (U_T) – cecha	440 V / 120 min – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) [N-PE] (U_T) – cecha	1200 V / 200 ms – wytrzymały
Zakres temperatury pracy [równległe] / [szeregowe] (T_U)	-40°C...+80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przyłącza (L1, L2, L3, N, PE, ⏚) (min.)	1,5 mm^2 drut / linka
Przekrój przewodów (L1, L2, L3, N, PE, ⏚) (maks.)	35 mm^2 wielodrutowo / 25 mm^2 linka
Montaż	na szynie 35 mm zgodnie z EN 60715
Materiał obudowy	termoplast, czerwony, UL 94 V-0
Miejsce montażu	wewnątrz pomieszczeń
Stopień ochrony	IP 20
Szerokość montażowa	4 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	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
Pomiar izolacji możliwy przy podłączeniu	do 500 V DC
Rozszerzone dane techniczne:	----------
– Napięciowy poziom ochrony [L-PE] (U_P)	1,8 kV
Waga	534 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364498983
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.