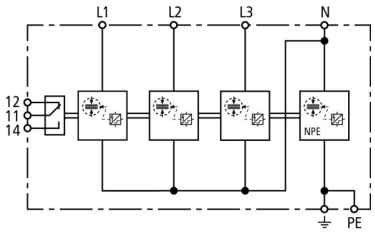
DVA EMOB 3P 255 FM (900 385)

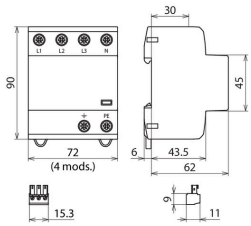
- uniwersalny kombinowany ogranicznik przepięć typu 1, do stosowania zwłaszcza w instalacjach zasilających infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych
- kompaktowa, umożliwiająca oszczędność miejsca konstrukcja o szerokości zaledwie 1 modułu / biegun dzięki zastosowaniu techniki iskiernikowej RAC
- 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 1000 V DC przy podłączeniu



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DVA EMOB 3P 255 FM



Rysunek wymiarowy DVA EMOB 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 3P 255 FM 900 385
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})	25 kA_{rms} / 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 (L) do I_K≤ 25 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 przewodów (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 1000 V DC
Rozszerzone dane techniczne:	----------
– Dodatkowe badanie wytrzymałości napięciowej: 485 V AC / 50 Hz przez 24 h	wytrzymały
– Energia resztkowa przy S20K275	< 0,5 J
– Cecha przy U = 320 V i I_{SCCR} = 13,5 kA z bezpiecznikiem 63 A gG	wytrzymały
Waga	472 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364422186

Karta produktu: DEHNvap EMOB

Typ	DVA EMOB 3P 255 FM
Nr kat.	900 385
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.