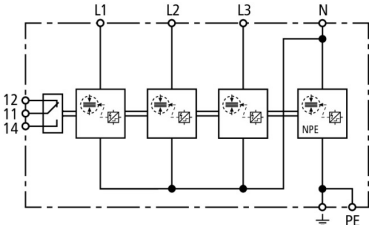


DVA EMOB 3P 255 FM (900 385)

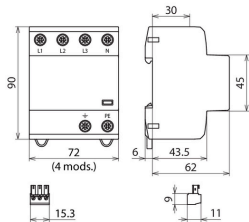
- uniwersalny kombinowany ogranicznik przepięć typu 1, do stosowania zwłaszcza w instalacjach zasilających infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych
- kompaktowa, umożliwiająca oszczędność miejsca konstrukcja o szerokości zaledwie 1 modułu / biegun dzięki zastosowaniu techniki iskiernikowej RAC
- koordynacja energetyczna typu 1 + 2 + 3 zapewnia ochronę urządzenia końcowego
- energia resztkowa przy warstworze 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 zestaw przełączny).

| Typ   | DVA EMOB 3P 255 FM   |
|---|--|
| Nr kat.   | 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 <sub>n</sub> )  | 230 / 400 V (50 / 60 Hz)   |
| Największe napięcie trwałej pracy AC [L-N]/[N-PE] (U <sub>c</sub> )                     | 255 V (50 / 60 Hz)   |
| Prąd udarowy (10/350 μs) [L-N]/[N-PE] (I <sub>imp</sub> )                               | 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 <sub>n</sub> )                                  | 25 / 100 kA  |
| Napięciowy poziom ochrony [L-N]/[N-PE] (U <sub>p</sub> )                                | ≤ 1,5 kV / ≤ 1,5 kV  |
| Zdolność gaszenia prądu następczego [L-N]/[N-PE] (I <sub>h</sub> )                      | 25 kA <sub>rms</sub> / 100 A <sub>rms</sub>                              |
| Ograniczanie prądu następczego / selektywność   | bezpiecznik 35 A gG nie zadziała do 25 kA <sub>rms</sub> (spodziewanego) |
| Czas zadziałania (t <sub>a</sub> )  | ≤ 100 ns   |
| Maksymalny bezpiecznik (L) do I <sub>k</sub> ≤ 25 kA <sub>rms</sub>                     | 250 A gG   |
| Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] (U <sub>T</sub> ) – cecha                               | 440 V / 120 min – wytrzymały   |
| Przepięcia dorywcze (TOV) [N-PE] (U <sub>T</sub> ) – cecha                              | 1200 V / 200 ms – wytrzymały   |
| Zakres temperatury pracy [równległe] / [szeregowe] (T <sub>u</sub> )                    | -40°C...+80°C  |
| Wskaźnik działania / uszkodzenia  | zielony / czerwony   |
| Liczba portów   | 1  |
| Przekrój przyłącza (L1, L2, L3, N, PE, ±) (min.)  | 1,5 mm <sup>2</sup> drut / linka   |
| Przekrój przewodów (L1, L2, L3, N, PE, ±) (maks.)                                       | 35 mm <sup>2</sup> wielodrutowo / 25 mm <sup>2</sup> 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 zestaw 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 <sup>2</sup> 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  |
| – Charakterystyka przy U = 320 V i I <sub>SCCR</sub> = 13,5 kA z bezpiecznikiem 63 A gG | wytrzymały   |
| – Napięciowy poziom ochrony [L-PE] (U <sub>p</sub> )                                    | ≤ 2,0 kV   |
| Waga  | 472 g  |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)   | 85363090   |
| GTIN (EAN)  | 4013364422186  |



|          |                    |
|----------|--------------------|
| 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.