

DVA EMOB M 3P 255 FM (900 585)

- Univerzálně použitelný, kombinovaný svodič speciálně pro instalaci v napájecích systémech nabíjecích infrastruktur
- Skládá se ze základního dílu a zásuvného ochranného modulu na bázi RAC technologie jiskřiště
- Šířka pouze jednoho modulu/pólu umožňuje prostorově úspornou montáž.
- Energeticky koordinovaný ochranný účinek ke koncovému zařízení Typ 1 + typ 2 + typ 3
- Zbytková energie u S20K275 varistoru koncového zařízení < 0,5 J
- Maximální předjištění do 250 A gG
- Umožňuje měření izolace do 500 V DC v zapojeném stavu

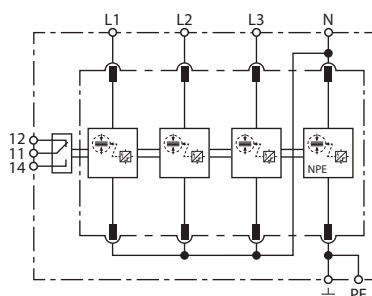
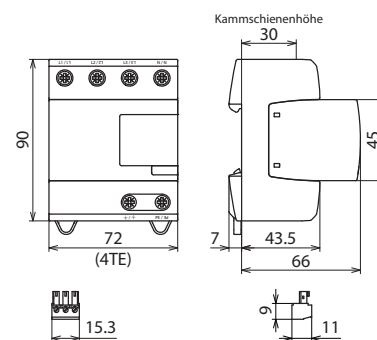


Schéma vnitřního zapojení



Rozměry

Kompletně zapojený kombinovaný svodič pro třífázové TT a TN-S sítě (zapojení 3+1) s bezpotenciálovým kontaktem dálkové signalizace.

NEW

Typ	DVA EMOB M 3P 255 FM
Obj. č.	900 585
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 1 + typ 2/Třída I + Třída II
Energeticky koordinovaná ochranná úroveň pro konc. zař. (≤ 10 m)	typ 1 + typ 2 + typ 3
Jmenovité napětí AC (U_n)	230/400 V (50/60 Hz)
Nejvyšší provozní napětí AC [L-N]/[N-PE] (U_c)	255 V (50/60 Hz)
Bleskový proud (10/350) [L-N]/[N-PE] (I_{imp})	12,5/50 kA
Specifická energie [L-N]/[N-PE] (W/R)	39,06 kJ/ohm / 625,00 kJ/ohm
Jmenovitý svodový impulzní proud (8/20) (I_n)	25/100 kA
Ochranná úroveň [L-N]/[N-PE] (U_p)	≤ 1,5 kV/≤ 1,5 kV
Schopnost zhášet následný proud [L-N]/[N-PE] (I_n)	50 kA _{eff} /100 A _{eff}
Omezení následného proudu / selektivita	Nevybaví pojistku 35 A gG do 50 kA _{eff} (prosp.)
Doba odezvy (t_A)	≤ 100 ns
Max. předjištění (L) do $I_k \leq 25$ kA _{eff}	250 A gG
Max. předjištění (L) do $I_k \leq 50$ kA _{eff}	250 A gG
Napětí TOV [L-N] (U_r) - charakteristika	440 V/120 min. - pevnost
Napětí TOV [N-PE] (U_r) - charakteristika	1200 V/200 ms - pevnost
Rozsah provozních teplot [paralelní]/[průchozí] (T_U)	-40°C...+80°C
Ukazatel provoz/porucha	zelená/červená
Počet vstupů	1
Průřez přípojovacích vodičů (L1, L2, L3, N, PE,) (min.)	1,5 mm ² jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (L1, L2, L3, N, PE,) (max.)	35 mm ² hrubě slané/25 mm ² jemně slané
Montáž na	instalační lišta TS35 podle ČSN EN 60715
Materiál těla přístroje	termoplast, barva červená, UL 94 V-0
Místo nasazení	vnitřní prostory
Krytí	IP 20
Montážní rozměr	4 TE, DIN 43880
Certifikace	KEMA, UL
Kontakt dálkové signalizace/typ kontaktu	přepínač
Spínací výkon AC	250 V/0,5 A
Spínací výkon DC	250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A
Průřez vodičů pro svorky dálk. signalizace	max. 1,5 mm ² jedno/vícežilový
Umožňuje měření izolačního odporu v zapojeném stavu	do 500 V DC

Rozšířená technická data

Ochranná úroveň [L-PE] (U_p)	1,8 kV
----------------------------------	--------

Masterdata

Čistá hmotnost	534,35 g/ks
GTIN (EAN)	4013364498983
PU	1 ks
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85354000

Vyhrazujeme si právo změny parametrů, konfigurací a technologie, rozměrů, hmotnosti či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná..