

DV M2 TN 255 FM (956 205)

- Kompletně zapojený kombinovaný svodič, typ 1 + typ 2 + typ 3 na bázi jiskřiště, složený ze základního dílu a zásuvného ochranného modulu
- Kompaktnost a současně nejvyšší požadavky na bezpečnost jsou zajištěny technologií Rapid Arc Control (RAC)
- Umožňuje ochranu koncového zařízení



Zobrazení je nezávazné

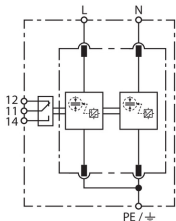
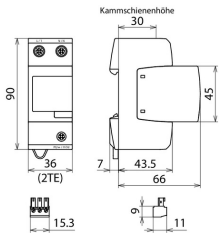


Schéma vnitřního zapojení DV M2 TN 255 FM



Rozměry DV M2 TN 255 FM

Modulární kombinovaný svodič pro jednofázové sítě TN.

Typ Obj. č.	DV M2 TN 255 FM 956 205
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 1 + typ 2 + typ 3/Třída I + Třída II + Třída III
Energeticky koordinovaná ochranná úroveň pro konc. zař. (≤ 10 m)	typ 1 + typ 2 + typ 3
Jmenovité napětí AC (U _N)	230 V (50/60 Hz)
Nejvyšší provozní napětí AC (U _C)	255 V (50/60 Hz)
Bleskový proud (10/350 μs) [L+N-PE] (I _{total})	50 kA
Specifická energie [L+N-PE] (W/R)	625,00 kJ/ohm
Bleskový proud (10/350 μs) [L, N-PE] (I _{imp})	25 kA
Specifická energie [L,N-PE] (W/R)	156,25 kJ/ohm
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) [L/N-PE]/[L+N-PE] (I _n)	25/50 kA
Ochranná úroveň [L-PE]/[N-PE] (U _p)	≤ 1,5/≤ 1,5 kV
Napětí naprázdno hybridního generátoru (U _{OC})	6 kV
Schopnost omezit následný proud AC (I _n)	50 kA _{eff}
Omezení následného proudu/selektivita	nevybaví pojistky 32 A gG do 50 kA _{eff} (prosp.)
Zkratová pevnost [L-N]/[N-PE] (I _{SCCR})	50 kA _{eff}
Doba odezvy (t _A)	≤ 100 ns
Max. předjističení (L) do I _K = 50 kA _{eff}	250 A gG
Napětí TOV [L-N] (U _T) – charakteristika	440 V/120 min - Pevnost
Průchozí energie při jednom S20K275 (I _{imp} = 2,5 ... 25 kA)	< 1 J
Rozsah provozních teplot [paralelní]/[průchozí] (T _U)	-40 °C ... +80 °C/-40 °C ... +60 °C
Ukazatel provoz/porucha	zelená/červená
Počet vstupů	1
Průřez přípojovacích vodičů (L, N, PE, ⚡) (min.)	6 mm ² jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (L, N, PE, ⚡) (max.)	35 mm ² hrubě slané/25 mm ² jemně slané
Montáž	instalační lišta TS35 podle ČSN EN 60715
Místo nasazení	vnitřní prostory
Krytí	IP 20
Montážní rozměr	2 TE, DIN 43880
Certifikace	VDE, KEMA, UL
Kontakt dálkové signalizace/typ kontaktu	ano/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
Použití v zapojení s prospektivními zkratovými proudy většími než 50 kA _{eff} (zkoušeno podle VDE)	-----
– Max. prospektivní zkratový proud	100 kA _{eff} (220 kA _{peak})
– Omezení/zhasnutí následného síťového proudu	do 100 kA _{eff} (220 kA _{peak})
– Max. předjističení (L) do I _K = 100 kA _{eff}	250 A gG

Použití svodiče pro 16,7 Hz - drážní napájecí systém

Typ Obj. č.	DV M2 TN 255 FM 956 205
- Zkušební napětí AC (U_c)	266 V
- Jmenovité napětí AC (U_N)	230 V
- Jmenovitá frekvence AC (f_N)	16,7 Hz
- Max. předjištění svodiče	160 A gG @ 16,7 Hz
Váha	271 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364510579
PU	1 ks

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