

DV M TN 255 FM (951 205)

• Kompletně zapojený kombinovaný svodič typ 1 + typ 2 na bázi jiskřiště, složený ze základního dílu a zásuvných ochranných modulů• Vysoká provozní spolehlivost chráněných zařízení je zajištěna omezením následného proudu technologií RADAX-Flow• Umožňuje ochranu koncového zařízení



Zobrazení je nezávazné

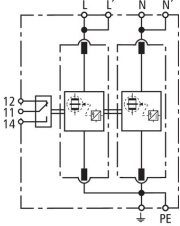
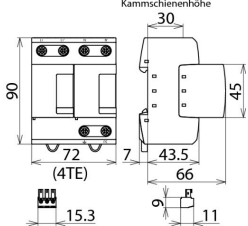


Schéma vnitřního zapojení DV M TN 255 FM



Rozměry DV M TN 255 FM

Modulární kombinovaný svodič pro jednofázové sítě TN.

Typ Obj. č.	DV M TN 255 FM 951 205
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 V (50/60 Hz)
Nejvyšší provozní napětí AC (U _C)	264 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
Schopnost omezit následný proud AC (I _n)	50 kA _{eff}
Omezení následného proudu/selektivita	nevybaví pojistky 20 A gG do 50 kA _{eff} (prosp.)
Doba odezvy (t _a)	≤ 100 ns
Max. předjističení (L) do I _k = 50 kA _{eff}	315 A gG
Max. předjističení (L-L')	125 A gG
Napětí TOV [L-N] (U _T) – charakteristika	440 V/120 min - Pevnost
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, L', N, N', PE, ⚡) (min.)	10 mm ² jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (L, N, PE) (max.)	50 mm ² hrubě slaněný/35 mm ² jemně slaněný
Průřez přípojovacích vodičů (L', N', ⚡) (max.)	35 mm ² hrubě slaněný/25 mm ² jemně slaněný
Montáž	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, VDE, 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
Rozšířená technická data:	Použití v rozvodnách s prospektivním zkratovým proudem vyšším 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}	315 A gG



Použití svodiče pro 16,7 Hz - drážní napájecí systém	
Typ Obj. č.	DV M TN 255 FM 951 205
– Jmenovité napětí AC (U _N)	230 V
– Jmenovitá frekvence AC (f _N)	16,7 Hz
– Max. předjištění svodiče	125 A gG @ 16,7 Hz
Váha	668 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364108103
PU	1 ks

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