

DV M TNS 255 FM (951 405)

• 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

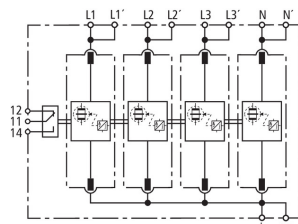
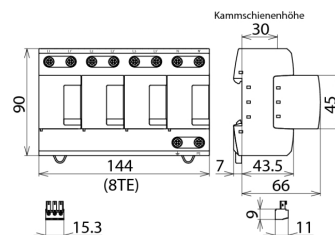


Schéma vnitřního zapojení DV M TNS 255 FM



Rozměry DV M TNS 255 FM

Modulární kombinovaný svodič pro sítě TN-S.

Typ	DV M TNS 255 FM
Obj. č.	951 405
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 (U_c)	264 V (50/60 Hz)
Bleskový proud (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	100 kA
Specifická energie [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	2,50 MJ/ohm
Bleskový proud (10/350 μ s) [L, N-PE] (I_{imp})	25 kA
Specifická energie [L,N-PE] (W/R)	156,25 kJ/ohm
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) [L/N-PE]/[L1+L2+L3+N-PE] (I_n)	25/100 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_d)	≤ 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 (L1, L1', L2, L2', L3, L3', N, N', PE, \ominus) (min.)	10 mm ² jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (L1, L2, L3, N, PE) (max.)	50 mm ² hrubě slané/35 mm ² jemně slané
Průřez přípojovacích vodičů (L1', L2', L3', N', \ominus) (max.)	35 mm ² hrubě slané/25 mm ² jemně slané
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	8 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
Váha	1,36 kg
Číslo celního sazebníku	85363090
GTIN (EAN)	4013364108165
PU	1 ks

Vyhrazueme si právo provést změny parametrů, konfigurací a technologie, rozměrů, hmotnosti či materiálu ze d vodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.