

DV M2 TNC 255 FM (956 305)

- 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

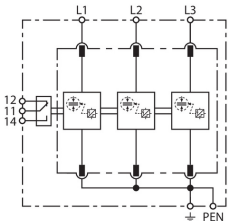
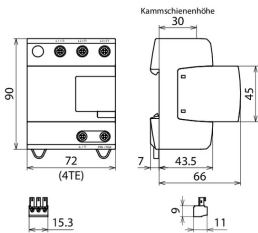


Schéma vnitřního zapojení DV M2 TNC 255 FM



Rozměry DV M2 TNC 255 FM

Modulární kombinovaný svodič pro sítě TN-C.

Typ Obj. č.	DV M2 TNC 255 FM 956 305
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 1 + typ 2 + typ 3/Třída I + Třída II + Třída 3
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)	255 V (50/60 Hz)
Bleskový proud (10/350 μs) [L1+L2+L3-PEN] (I _{total})	75 kA
Bleskový proud (10/350 μs) [L-PEN] (I _{imp})	25 kA
Specifická energie [L-PEN] (W/R)	156,25 kJ/ohm
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) [L-PEN] (I _n)	25 kA
Ochranná úroveň (U _p)	≤ 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. předjištění (L) do I _K = 50 kA _{eff}	250 A gG
Napětí TOV (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 (L1, L2, L3, PEN, ⚡) (min.)	6 mm ² jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (L1, L2, L3, PEN, ⚡) (max.)	35 mm ² hrubě slanéý/25 mm ² jemně slanéý
Montáž	instalační lišta TS35 podle ČSN EN 60715
Místo nasazení	vnitřní prostory
Krytí	IP 20
Montážní rozměr	4 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. předjištění (L) do I _K = 100 kA _{eff}	250 A gG



Použití svodiče pro 16,7 Hz - drážní napájecí systém	
Typ Obj. č.	DV M2 TNC 255 FM 956 305
- Zkušební napětí AC (U _c)	266 V
- Jmenovité napětí AC (U _N)	230/400 V
- Jmenovitá frekvence AC (f _N)	16,7 Hz
- Max. předjištění svodiče	160 A gG @ 16,7 Hz
Váha	459 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364510586
PU	1 ks

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