DG M TNS 275 FM (952 405)

- Kompletně zapojený svodič s dvoudílnou konstrukcí je složený ze základního dílu a zásuvných ochranných modulů
- Vysoký svodový výkon je zajištěn výkonným zinkooxidovým varistorem/jiskřištěm
- Vysoký stupeň bezpečnosti je zajištěn odpojovacím zařízením „Thermo-Dynamic-Control“

Zobrazení je nezávazné

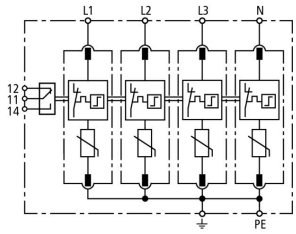
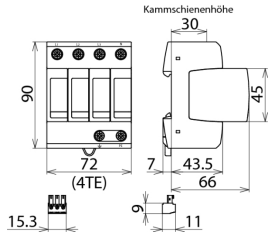


Schéma vnitřního zapojení DG M TNS 275 FM



Rozměry DG M TNS 275 FM

Modulární svodič přepětí pro sítě TN-S; s bezpotenciálovým kontaktem dálkové signalizace.

Typ Obj. č.	DG M TNS 275 FM 952 405
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 2/Třída II
Energeticky koordinovaná ochranná úroveň pro konc. zař. (≤ 10 m)	typ 2 + typ 3
Jmenovité napětí AC (U_N)	230/400 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí AC (U_C)	275 V (50/60 Hz)
Jmenovitý impulzní proud (8/20 µs) (I_n)	20 kA
Max. impulzní proud (8/20 µs) (I_{max})	40 kA
Ochranná úroveň [L-PE]/[N-PE] (U_P)	≤ 1,5/≤ 1,5 kV
Ochranná úroveň [L-PE]/[N-PE] při 5 kA (U_P)	≤ 1/≤ 1 kV
Doba odezvy (t_A)	≤ 25 ns
Max. nadproudová ochrana ze strany sítě	125 A gG
Zkratová pevnost při max. nadproudové ochraně ze strany sítě (I_{SCCR})	50 kA_{eff}
Napětí TOV (U_T) – charakteristika	335 V/5 s - Pevnost
Napětí TOV (U_T) – charakteristika	440 V/120 min - Bezpečný výpadek
Rozsah provozních teplot (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Ukazatel provoz/porucha	zelená/červená
Počet vstupů	1
Průřez připojovacích vodičů (min.)	1,5 mm^2 jedno/vícežilový
Průřez připojovacích vodičů (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
Kontakty dálkové signalizace/typ kontaktů	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 svodiče v trakčních napájecích systémech 16,7 Hz

Typ Obj. č.	DG M TNS 275 FM 952 405
- Zkušební napětí AC (U_C)	275 V
– Jmenovité napětí AC (U_N)	230/400 V
– Jmenovitá frekvence AC (f_N)	16,7 Hz
Váha	453 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364108462
PU	1 ks

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