

NEW DG MP TT 275 (942 310)

- Kompletně zapojená jednotka svodiče se skládá ze základního dílu s technologií připojení push-in a zásuvných ochranných modulů
- Vysoký svodový výkon je zajištěn výkonným zinkoxidovým varistorem/jiskřištěm
- Vysoký stupeň bezpečnosti je zajištěn monitorovacím zařízením „Thermo-Dynamic-Control“



Zobrazení je nezávazné

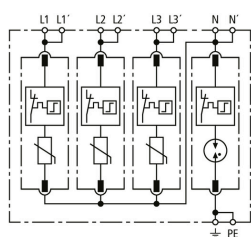
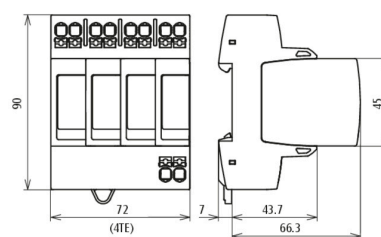


Schéma vnitřního zapojení DG MP TT 275 FM



Rozměry DG MP TT 275 FM

Modulární svodič přepětí pro sítě TT a TN-S (zapojení 3+1).

Typ	DG MP TT 275
Obj. č.	942 310
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 2 + typ 3/Třída II + Třída III
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 [L-N] (U_C)	275 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí AC [N-PE] (U_C)	255 V (50/60 Hz)
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
Max. impulzní proud (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
Kombinovaný impulz [L-N] (U_{OC})	20 kV
Kombinovaný impulz [N-PE] (U_{OC})	6 kV
Jmenovitý proud zátěže při zapojení do V (I_t)	40 A
Ochranná úroveň [L-N]/[N-PE] (U_p)	≤ 1,5/≤ 1,5 kV
Ochranná úroveň [L-N]/[N-PE] při 5 kA (U_p)	≤ 1/≤ 1,5 kV
Schopnost omezit následný proud [N-PE] (I_n)	100 A _{eff}
Doba odezvy [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Doba odezvy [N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Max. ochrana ze strany sítě při zapojení do V	40 A gG
Max. ochrana ze strany sítě při zapojení do T (zdvojené připojení 2 x 10 mm ²)	125 A gG
Zkratová pevnost při max. nadproudové ochraně ze strany sítě (I_{SCCR})	50 kA _{eff}
Napětí TOV [L-N] (U_T) – charakteristika	335 V/5 s - Pevnost
Napětí TOV [L-N] (U_T) – charakteristika	440 V/120 min - Bezpečný výpadek
Napětí TOV [N-PE] (U_T) – charakteristika	1200 V/200 ms - Pevnost
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 jednožilový
Průřez připojovacích vodičů (min.)	6 mm ² vícežilový
Průřez připojovacích vodičů (max.)	10 mm ² jedno/vícežilový
Průřez připojovacích vodičů (min.) s kabelovými dutinkami	1,5 mm ²
Průřez připojovacích vodičů (min.) s kabelovými dutinkami	6 mm ²
Průřez připojovacích vodičů (min.) s kabelovými dutinkami bez izolace	10 mm ²
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
Rozšířená technická data:	-----
Bleskový proud (10/350 μ s) [N-PE] (I_{imp})	12 kA
Ochranná úroveň [L-PE] (U_p)	1,5 kV
Váha	344 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364484108

Typ	DG MP TT 275
Obj. č.	942 310
PU	1 ks

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