DG MP TNS 275 (942 400)

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

Zobrazení je nezávazné

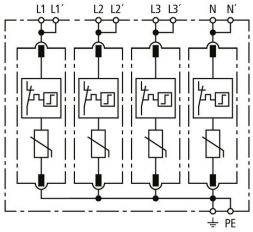
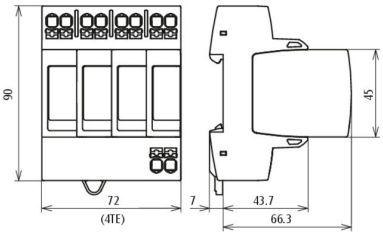


Schéma vnitřního zapojení DG MP TNS 275



Rozměry DG MP TNS 275

Modulární svodič přepětí pro sítě TN-S.

Typ Obj. č.	DG MP TNS 275 942 400
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 (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
Kombinovaný impulz [L-N] (U_{OC})	20 kV
Jmenovitý proud zátěže při zapojení do V (I_L)	40 A
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. 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 mm²)	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.) (<TRANSLATION_PLACEHOLDER>)	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 mm²
Průřez připojovacích vodičů (min.) s kabelovými dutinkami	6 mm²
Průřez připojovacích vodičů (min.) s kabelovými dutinkami bez izolace	10 mm²
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
Váha	408 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364484115
PU	1 ks

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