

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“

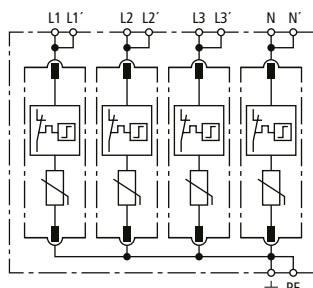
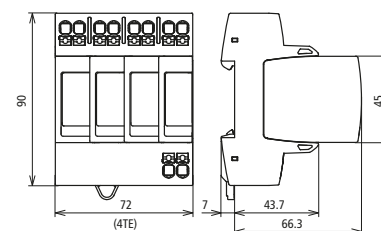


Schéma vnitřního zapojení



Rozměry

Modulární svodič přepětí pro síť TN-S.

Typ	DG MP TNS 275
Obj. č.	942 400
Technická data	
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 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
Jmenovitý proud zátěže při zapojení do V (I_L)	40 A
Ochranná úroveň [L-PE]/[N-PE] (U_p)	$\leq 1,5/\leq 1,5$ kV
Ochranná úroveň [L-PE]/[N-PE] při 5 kA (U_p)	$\leq 1/\leq 1$ kV
Doba odezvy (t_A)	≤ 25 ns
Max. nadproudová ochrana ze strany sítě	125 A gG
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 (U_T) - charakteristika	335 V / 5 sec. - Festigkeit 440 V / 120 min. - sicherer Ausfall
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 eindrätig 6 mm ² feindrätig
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 na	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
Masterdata	
Čistá hmotnost	407,53 g/ks
GTIN (EAN)	4013364484115
PU	1 ks
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030

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