

## DG MP TNS 150 FM (942 408)

- Kompletní jednotka sestavená ze základového dílu, kontaktů dálkové signalizace s připojením Push-in a zásuvných ochranných modulů
- Vysoký svodový výkon je zajištěn výkonným zinkoxidovým varistorem/jiskřištěm
- Vysoký stupeň bezpečnosti je zajištěn odpojovacím zařízením „Thermo-Dynamic-Control“



Zobrazení je nezávazné

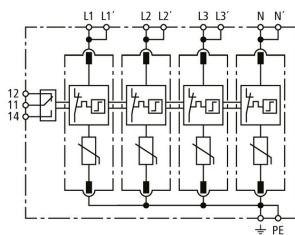
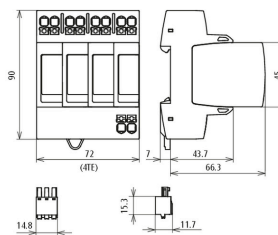


Schéma vnitřního zapojení DG MP TNS 150 FM



Rozměry DG MP TNS 150 FM

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

Typ	DG MP TNS 150 FM
Obj. č.	942 408
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 ( $U_N$ )	120/208 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí AC ( $U_C$ )	150 V (50/60 Hz)
Jmenovitý impulzní proud (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	15 kA
Max. impulzní proud (8/20 $\mu$ 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] ( $U_p$ )	≤ 0,7/≤ 0,7 kV
Ochranná úroveň [L-PE]/[N-PE] při 5 kA ( $U_p$ )	≤ 0,55/≤ 0,55 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 mm <sup>2</sup> )	125 A gG
Zkratová pevnost při max. nadproudové ochraně ze strany sítě ( $I_{scCR}$ )	50 kA <sub>eff</sub>
Napětí TOV ( $U_T$ ) – charakteristika	175 V/5 s - Pevnost
Napětí TOV ( $U_T$ ) – charakteristika	230 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 <sup>2</sup> jednožilový
Průřez připojovacích vodičů (min.)	6 mm <sup>2</sup> vícežilový
Průřez připojovacích vodičů (max.)	10 mm <sup>2</sup> jedno/vícežilový
Průřez připojovacích vodičů (min.) s kabelovými dutinkami	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovacích vodičů (min.) s kabelovými dutinkami	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovacích vodičů (min.) s kabelovými dutinkami bez izolace	10 mm <sup>2</sup>
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
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 <sup>2</sup> jedno/vícežilový
Váha	322 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364484863
PU	1 ks

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

DEHN s.r.o. \* Pod Višňovkou 1661/33 \* 140 00 Praha 4 - Krč \* Tel.: 222 998 880 \* info@dehn.cz \* www.dehn.cz

✓, : Testováno : Novinka : Výběhový model

Stav: 02.2024

Strana 1 / 1