

DG M TNS 150 (952 403)

- Kompletně zapojený svodič s dvoudílnou konstrukcí je složený ze základního dílu 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

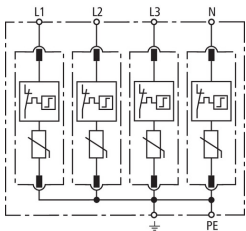
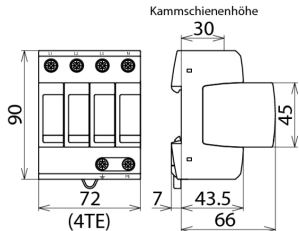


Schéma vnitřního zapojení DG M TNS 150



Rozměry DG M TNS 150

Modulární svodič přepětí pro sítě TN-S.

Typ	DG M TNS 150
Obj. č.	952 403
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)	120/240 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí AC (U _C)	150 V (50/60 Hz)
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) (I _n)	15 kA
Max. impulzní proud (8/20 μs) (I _{max})	40 kA
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. 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	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.)	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, UL
Váha	417 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364128569
PU	1 ks

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