

## DG M TN 275 (952 200)

- 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

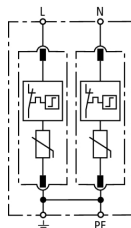
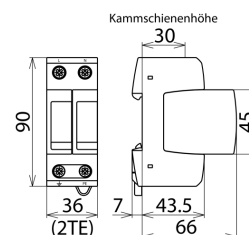


Schéma vnitřního zapojení DG M TN 275



Rozměry DG M TN 275

Modulární svodič přepětí pro jednofázové sítě TN.

Typ	DG M TN 275
Obj. č.	952 200
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 ( $U_N$ )	230 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí AC ( $U_C$ )	275 V (50/60 Hz)
Jmenovitý impulzní proud (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
Max. impulzní proud (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	40 kA
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. nadproudová ochrana ze strany sítě	125 A gG
Zkratová pevnost při max. nadproudové ochraně ze strany sítě ( $I_{scCR}$ )	50 kA <sub>eff</sub>
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 přípojovacích vodičů (min.)	1,5 mm <sup>2</sup> jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (max.)	35 mm <sup>2</sup> hrubě slaněný/25 mm <sup>2</sup> 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	2 TE, DIN 43880
Certifikace	KEMA, VDE, UL
Váha	229 g
Číslo celního sazebníku	85363030
GTIN (EAN)	4013364108394
PU	1 ks

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