

DG M TNC 275 FM (952 305)

- 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

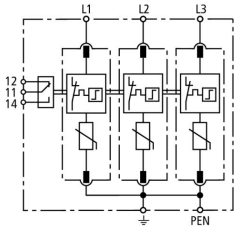
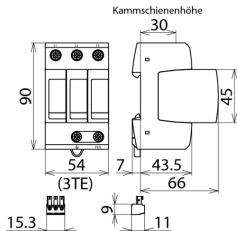


Schéma vnitřního zapojení DG M TNC 275 FM



Rozměry DG M TNC 275 FM

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

Typ Obj. č.	DG M TNC 275 FM 952 305
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)	230/400 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
Ochranná úroveň (U _p)	≤ 1,5 kV
Ochranná úroveň při 5 kA (U _p)	≤ 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 _{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.)	1,5 mm ² jedno/vícežilový
Průřez připojovacích vodičů (max.)	35 mm ² hrubě slané/25 mm ² jemně slané
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	3 TE, DIN 43880
Certifikace	KEMA, VDE, UL
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 ² jedno/vícežilový
Váha	328 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364108448
PU	1 ks

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