

DG M TT 2P 275 FM (952 115)

- 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

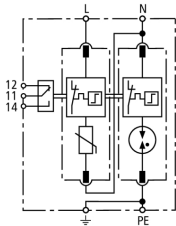
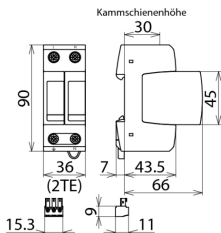


Schéma vnitřního zapojení DG M TT 2P 275 FM



Rozměry DG M TT 2P 275 FM

Modulární svodič přepětí pro jednofázové sítě TT a TN (zapojení 1+1); s bezpotenciálovým kontaktem dálkové signalizace.

Typ Obj. č.	DG M TT 2P 275 FM 952 115
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 [L-N] (U _C)	275 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí AC [N-PE] (U _C)	255 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 [L-N]/[N-PE] (U _p)	≤ 1,5/≤ 1,5 kV
Ochranná úroveň [L-N]/[N-PE] při 5 kA (U _p)	≤ 1/≤ 1,5 kV
Schopnost omezit následný proud [N-PE] (I _n)	100 A _{eff}
Doba odezvy [L-N] (t _A)	≤ 25 ns
Doba odezvy [N-PE] (t _A)	≤ 100 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 [L-N] (U _T) – charakteristika	335 V/5 s - Pevnost
Napětí TOV [L-N] (U _T) – charakteristika	440 V/120 min - Bezpečný výpadek
Napětí TOV [N-PE] (U _T) – charakteristika	1200 V/200 ms - Pevnost
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	2 TE, DIN 43880
Certifikace	KEMA, VDE, UL, ATEX, IECEx
Certifikace ATEX	TÜV 22 ATEX 8929 X: II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certifikace IECEx	IECEx TUR 22.0079X: Ex ec IIC T4 Gc
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
Rozšířená technická data:	-----
Bleskový proud (10/350 μs) [N-PE] (I _{imp})	12 kA
Ochranná úroveň [L-PE] (U _p)	1,5 kV



Použití svodiče v trakčních napájecích systémech 16,7 Hz	
Typ Obj. č.	DG M TT 2P 275 FM 952 115
- Zkušební napětí AC (U_c)	275 V
- Jmenovité napětí AC (U_N)	230 V
- Jmenovitá frekvence AC (f_N)	16,7 Hz
Váha	228 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364108424
PU	1 ks

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