

DG M TN ACI 275 FM (952 220)

- Kompletní jednotka sestavená ze základového dílu, kontaktů dálkové signalizace s připojením Push-in a zásuvných ochranných modulů
- V ochranném modulu je integrována kombinace ACI-vypínače/jiskřiště
- Vysoký stupeň bezpečnosti je zajištěn odpojovacím zařízením „Thermo-Dynamic-Control“ a technologií ACI
- Vzhledem k technologii ACI není nutné externí předjištění
- Malé připojovací průřezy 6 mm² (Cu) jsou plně dostačující



Zobrazení je nezávazné

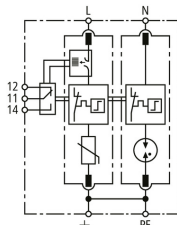
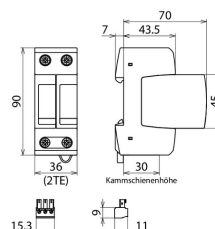


Schéma vnitřního zapojení DG M TN ACI 275 FM



Rozměry DG M TN ACI 275 FM

Modulární svodič přepětí s Advanced-Circuit Interruption (ACI) pro jednofázové sítě 230 V TN.

Typ	DG M TN ACI 275 FM
Obj. č.	952 220
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-PE] (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
Ochranná úroveň [L-PE]/[N-PE] (U _p)	≤ 1,5/≤ 1,5 kV
Doba odezvy (t _a)	≤ 100 ns
Dodatečné externí předjištění	ne
Zkratová pevnost (I _{SCCR})	25 kA _{eff}
Napětí TOV (U _T) – charakteristika	440 V/120 min - Pevnost
Unikající proud	bez unikajícího proudu
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	2 TE, DIN 43880
Certifikace	KEMA
Kontakt dálkové signalizace/typ kontaktu	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	241 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364376656
PU	1 ks

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