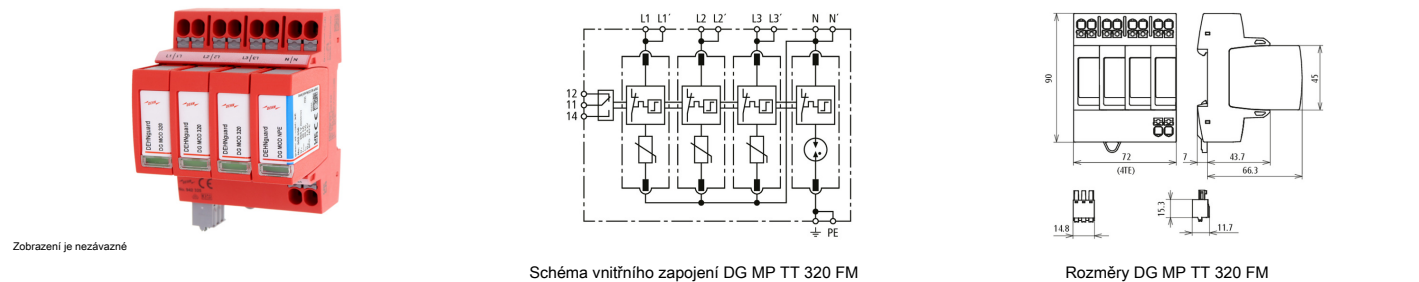


DG MP TT 320 FM (942 325)

- Kompletní jednotka sestavená ze základového dílu, kontaktů dálkové signalizace s připojením Push-in a zásuvných ochranných modulů
- Vysoký svodový výkon je zajištěn výkonným zinkoxidovým varistorem/jiskřištěm
- Vysoký stupeň bezpečnosti je zajištěn odpojovacím zařízením „Thermo-Dynamic-Control“



Modulární svodič přepětí pro sítě TT a TN-S (zapojení 3+1); s bezpotenciálovým kontaktem dálkové signalizace.

Typ	DG MP TT 320 FM
Obj. č.	942 325
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 2 + typ 3/Třída II + Třída III
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 [L-N] (U _c)	320 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
Kombinovaný impulz [L-N] (U _{oc})	20 kV
Kombinovaný impulz [N-PE] (U _{oc})	6 kV
Jmenovitý proud zátěže při zapojení do V (I _L)	40 A
Ochranná úroveň [L-N]/[N-PE] (U _p)	≤ 1,5/≤ 1,5 kV
Ochranná úroveň [L-N]/[N-PE] při 5 kA (U _p)	≤ 1,2/≤ 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. ochrana ze strany sítě při zapojení do V	40 A gG
Max. ochrana ze strany sítě při zapojení do T (zdvojené připojení 2 x 10 mm ²)	125 A gG
Zkratová pevnost při max. nadproudové ochraně ze strany sítě (I _{scCR})	25 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.) (<TRANSLATION_PLACEHOLDER>)	1,5 mm ² jednožilový
Průřez připojovacích vodičů (min.)	6 mm ² vícežilový
Průřez připojovacích vodičů (max.)	10 mm ² jedno/vícežilový
Průřez připojovacích vodičů (min.) s kabelovými dutinkami	1,5 mm ²
Průřez připojovacích vodičů (min.) s kabelovými dutinkami	6 mm ²
Průřez připojovacích vodičů (min.) s kabelovými dutinkami bez izolace	10 mm ²
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, VDE
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

Typ Obj. č.	DG MP TT 320 FM 942 325
Ochranná úroveň [L-PE] (U _p)	1,5 kV
Váha	355 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364484849
PU	1 ks

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