

DG S 275 (952 070)

- Svodič přepětí s univerzálním použitím, složený ze základního dílu a zásuvného ochranného modulu
- Vysoký svodový výkon je zajištěn výkonným zinkoxidovým varistorem
- Vysoký stupeň bezpečnosti je zajištěn odpojovacím zařízením „Thermo-Dynamic-Control“



Zobrazení je nezávazné

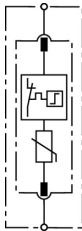
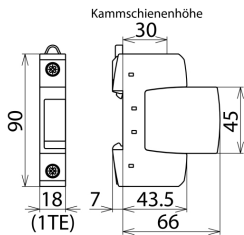


Schéma vnitřního zapojení DG S 275



Rozměry DG S 275

Jednopolový, dělený svodič přepětí, složený ze základního dílu a zásuvného ochranného modulu.

Typ Obj. č.	DG S 275 952 070
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)
Maximální provozní napětí DC (U _C)	350 V
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) (I _n)	20 kA
Maximální 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 _{scor})	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	1 TE, DIN 43880
Certifikace	KEMA, VDE, UL, CSA

Použití svodiče v trakčních napájecích systémech 16,7 Hz

Typ Obj. č.	DG S 275 952 070
- Zkušební napětí AC (U _C)	275 V
- Jmenovité napětí AC (U _N)	230 V
- Jmenovitá frekvence AC (f _N)	16,7 Hz
Váha	130 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364108493
PU	1 ks

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