

DG S 275 FM (952 090)

- 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“

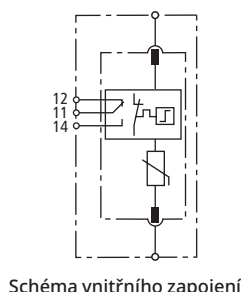
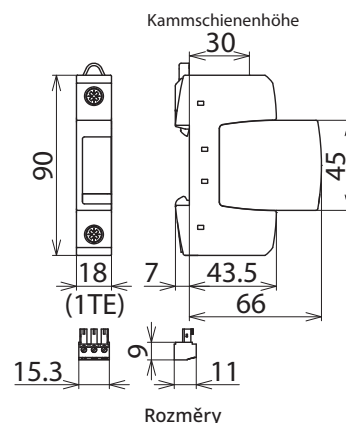


Schéma vnitřního zapojení



Rozměry

Jednopolový, dělený svodič přepětí, složený ze základního dílu a zásuvného ochranného modulu; s bezpotenciálovým kontaktem dálkové signalizace.

Typ	DG S 275 FM
Obj. č.	952 090
Technická data	
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
Nejvyšší provozní napětí DC (U_C)	350 V
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
Max. impulzní proud (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
Ochranná úroveň (U_p)	$\leq 1,25$ 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)	335 V/5 s
Charakteristika TOV	pevnost
Napětí TOV (U_T) – charakteristika	335 V / 5 sec. – Festigkeit 440 V / 120 min. – sicherer Ausfall
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 na	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, VdS, CSA
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
Použití svodiče v trakčních napájecích systémech 16,7 Hz	
Zkušební napětí AC (U_C)	275 V
Jmenovité napětí AC (U_N)	230 V
Jmenovitá frekvence AC (f_N)	16,7 Hz

Masterdata

Čistá hmotnost	119 g/ks
GTIN (EAN)	4013364108509
PU	1 ks
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030

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

2-14 Cu solid/stranded