

## DG S 275 (952 070)

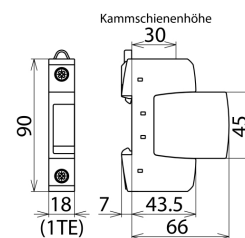
- Svodič přepětí s univerzálním použitím, složený ze základního dílu a zásuvného ochranného modulu
- Vysoký svodový výkon je zajištěn výkonným zinkoxidovým varistorem
- Vysoký stupeň bezpečnosti je zajištěn odpojovacím zařízením „Thermo-Dynamic-Control“



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 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
Maximální impulzní proud (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	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 ( $I_{SCCR}$ )	50 kA <sub>eff</sub>
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 přípojovacích vodičů (min.)	1,5 mm <sup>2</sup> jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (max.)	35 mm <sup>2</sup> hrubě slanéň/25 mm <sup>2</sup> jemně slanéň
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, hmotnosti či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.