

DG S 275 VA (952 082)

- Svodič přepětí s univerzálním využitím, složený ze základního dílu a zásuvného ochranného modulu
- Sériové zapojení varistor - jiskřiště v zásuvném ochranném modulu, bez unikajícího proudu
- Vysoký stupeň bezpečnosti je zajištěn odpojovacím zařízením „Thermo-Dynamic-Control“



Zobrazení je nezávazné

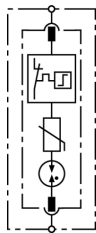
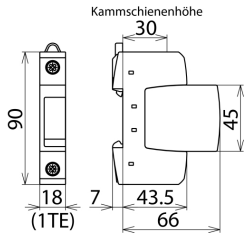


Schéma vnitřního zapojení DG S 275 VA



Rozměry DG S 275 VA

Modulární jednopólový svodič přepětí se sériovým zapojením varistor - jiskřiště v zásuvném ochranném modulu.

Typ Obj. č.	DG S 275 VA 952 082
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)	10 kA
Max. impulzní proud (8/20 μs) (I _{max})	20 kA
Ochranná úroveň (U _P)	≤ 1,5 kV
Doba odezvy (t _a)	≤ 100 ns
Max. nadproudová ochrana ze strany sítě	100 A gG
Zkratová pevnost při max. nadproudové ochraně ze strany sítě (I _{scCR})	25 kA _{eff}
Napětí TOV (UT) – charakteristika	440 V/120 min - Pevnost
Rozsah provozních teplot (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Ukazatel provoz/porucha	zelená/červená
Počet vstupů	1
Průřez přípojovacích vodičů (min.)	1,5 mm ² jedno/vícežilový
Průřez přípojovacích 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

Použití svodiče v trakčních napájecích systémech 16,7 Hz

Typ Obj. č.	DG S 275 VA 952 082
- Zkušební napětí AC (U _C)	275 V
- Jmenovité napětí AC (U _N)	230 V
- Jmenovitá frekvence AC (f _N)	16,7 Hz
Váha	113 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364127319
PU	1 ks

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