

DG 1000 FM (950 112)

- Vysoký svodový výkon je zajištěn výkonným zinkoxidovým varistorem
- Vysoký stupeň bezpečnosti je zajištěn odpojovacím zařízením „Thermo-Dynamic-Control“
- Určený speciálně pro systémy s vysokým napětím

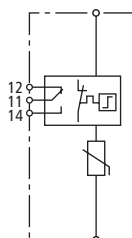
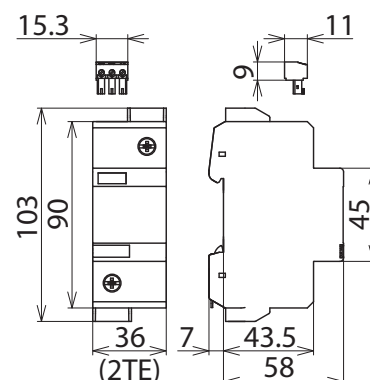


Schéma vnitřního zapojení



Rozměry

Jednopolový kompaktní svodič přepětí se jmenovitým napětím $U_c = 1000 \text{ V AC}$ resp. 1000 V DC ; v provedení FM s kontaktem dálkové signalizace.

Typ	DG 1000 FM
Obj. č.	950 112
SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	typ 2/Třída II
Energeticky koordinovaná ochranná úroveň pro konc. zař. ($\leq 10 \text{ m}$)	typ 2 + typ 3
Jmenovité napětí AC (U_n)	830 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí AC (U_c)	1000 V (50/60 Hz)
Nejvyšší provozní napětí DC (U_c)	1000 V
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) (I_n)	15 kA
Max. impulzní proud (8/20 μs) (I_{max})	30 kA
Ochranná úroveň (U_p)	$\leq 4,2 \text{ kV}$
Ochranná úroveň při 5 kA (U_p)	$\leq 3,5 \text{ kV}$
Doba odezvy (t_A)	$\leq 25 \text{ ns}$
Max. nadproudová ochrana	100 A aM
Max. nadproudová ochrana při $U \leq 690 \text{ V AC}$	125 A gG
Zkratová pevnost při max. předjištění (I_{SCCR})	25 kA _{eff}
Napětí TOV (U_T) - charakteristika	1205 V / 5 sec. - Festigkeit 1580 V / 120 min. - sicherer Ausfall
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/víčežilový
Průřez přípojovacích 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	2 TE, DIN 43880
Certifikace	UL
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/víčežilový
Masterdata	
Čistá hmotnost	196 g/ks
GTIN (EAN)	4013364105638
PU	1 ks
Číslo celního sazebníku (Kombinovaná Nomenklatura EU)	85363030

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