

DG M WE 600 FM (952 307)

- Kompletně zapojený svodič s dvoudílnou konstrukcí je složený ze základního dílu a zásuvných ochranných modulů
- Vysoký svodový výkon je zajištěn výkonným zinkoxidovým varistorem/jiskřištěm
- Vysoký stupeň bezpečnosti je zajištěn odpojovacím zařízením „Thermo-Dynamic-Control“

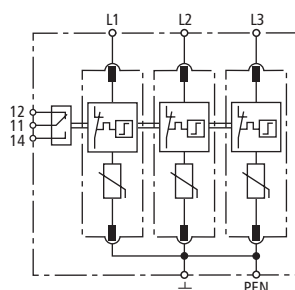
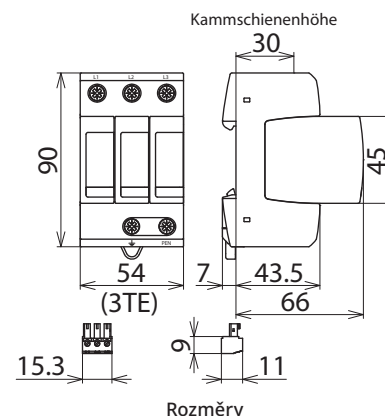


Schéma vnitřního zapojení



Rozměry

Třípólový modulární svodič přepětí pro větrné elektrárny, se jmenovitým napětím varistoru $U_{mov} = 750 \text{ V AC}$; v provedení FM s bezpotenciálovým kontaktem dálkové signalizace.

Typ	DG M WE 600 FM
Obj. č.	952 307
Technická data	
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)	480 V (50/60 Hz)
Maximální provozní napětí AC (U_C)	600 V (50/60 Hz)
Jmenovité napětí varistoru (U_{mov})	750 V
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) (I_n)	15 kA
Max. impulzní proud (8/20 μs) (I_{max})	25 kA
Ochranná úroveň (U_p)	$\leq 3 \text{ kV}$
Ochranná úroveň při 5 kA (U_p)	$\leq 2,5 \text{ kV}$
Doba odezvy (t_A)	$\leq 25 \text{ ns}$
Max. nadproudová ochrana ze strany sítě	100 A gG
Zkratová pevnost při max. nadproudové ochraně ze strany sítě (I_{scpr})	25 kA _{eff}
Napětí TOV (U_T) – charakteristika	900 V / 5 sec. – Festigkeit 915 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/vícežilový
Průřez přípojovacích vodičů (max.)	35 mm ² hrubě slaněný/25 mm ² jemně slaněný
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	3 TE, DIN 43880
Certifikace	KEMA, 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/vícežilový
Masterdata	
Čistá hmotnost	388,5 g/ks
GTIN (EAN)	4013364113312
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..