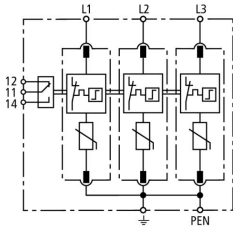


DG M WE 600 FM (952 307)

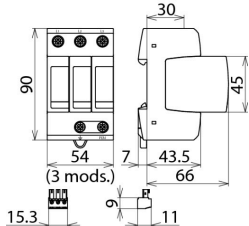
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość uderowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu "Thermo Dynamic Control"



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG M WE 600 FM



Rysunek wymiarowy DG M WE 600 FM

Modułowy trójbiegunowy ogranicznik przepięć z warystorem o napięciu znamionowym $U_{\text{mov}} = 750 \text{ V AC}$ do stosowania w turbinach wiatrowych; wersja FM ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestyk przełączny).

Typ Nr kat.	DG M WE 600 FM 952 307
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 2 / klasa II
Koordinacja energetyczna z urządzeniem końcowym ($\leq 10 \text{ m}$)	typ 2 + typ 3
Napięcie znamionowe AC (U_N)	480 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_C)	600 V (50 / 60 Hz)
Znamionowe napięcie warystora (U_{mov})	750 V
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I_n)	15 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) (I_{max})	25 kA
Napięciowy poziom ochrony (U_p)	$\leq 3 \text{ kV}$
Napięciowy poziom ochrony przy 5 kA (U_p)	$\leq 2,5 \text{ kV}$
Czas zadziałania (t_a)	$\leq 25 \text{ ns}$
Maksymalne dobezpieczenie	100 A gG
Wytrzymałość zwarcia przy maksymalnym bezpieczniku (I_{scCR})	25 kA _{rms}
Przepięcia dorywcze (TOV) (U_T) – cecha	900 V / 5 s – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) (U_T) – cecha	915 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie
Zakres temperatury pracy (T_U)	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przyłącza (min.)	1,5 mm ² drut / linka
Przekrój przyłącza (maks.)	35 mm ² wielodrutowo / 25 mm ² linka
Montaż	na szynie 35 mm zgodnie z EN 60715
Materiał obudowy	termoplast, czerwony, UL 94 V-0
Miejsce montażu	wewnątrz pomieszczeń
Stopień ochrony	IP 20
Szerokość montażowa	3 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	KEMA, UL
Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM)	bezpotencjałowy zestyk przełączny
Parametry obwodu sygnalizacji AC	250 V / 0,5 A
Parametry obwodu sygnalizacji DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Przekrój przewodów zdalnej sygnalizacji (FM)	maks. 1,5 mm ² drut / linka
Waga	388 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364113312
Jed. Op.	1 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.