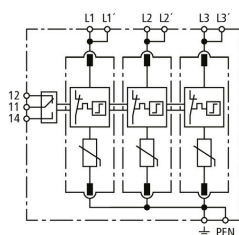


## DG MP WE 600 FM (942 307)

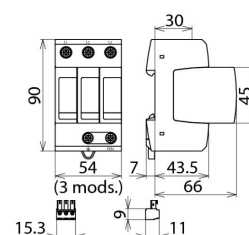
- kompletne, gotowe do podłączenia urządzenie składające się z podstawy, przyłącza zestyku zdalnej sygnalizacji z techniką wtykową i wymiennych modułów ochronnych
- wysoka wytrzymałość uderowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku / iskierników
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu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



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG MP WE 600 FM



Rysunek wymiarowy DG MP WE 600 FM

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

Typ	DG MP WE 600 FM
Nr kat.	942 307
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 2 + typ 3 / klasa II + klasa III
Koordinacja energetyczna z urządzeniem końcowym ( $\leq 10 \text{ m}$ )	typ 2 + typ 3
Napięcie znamionowe AC ( $U_N$ )	480 / 830 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 $\mu\text{s}$ ) ( $I_n$ )	15 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 $\mu\text{s}$ ) ( $I_{max}$ )	25 kA
Udar kombinowany [L-N] ( $U_{OC}$ )	20 kV
Znamionowy prąd obciążenia przy połączeniu przelotowym w "układzie V" ( $I_L$ )	40 A
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 przy połączeniu przelotowym w "układzie V"	40 A gG
Maksymalne dobezpieczenie przy połączeniu gałęziowym (podwójne przyłącze $2 \times 10 \text{ mm}^2$ )	100 A gG
Wytrzymałość zwarciova przy maksymalnym bezpieczniku ( $I_{SCCR}$ )	25 kA <sub>rms</sub>
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 <sup>2</sup> drut
Przekrój przyłącza (min.)	6 mm <sup>2</sup> linka
Przekrój przyłącza (maks.)	10 mm <sup>2</sup> drut / linka
Przekrój przewodów (min.) z tulejką kablową	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodów (maks.) z tulejką kablową	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodów (maks.) z tulejką kablową bez kołnierza	10 mm <sup>2</sup>
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, VDE
Rodzaj zestyku zdalnej sygnalizacji (FM)	bezpociąłowy zestyk przelączny
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 <sup>2</sup> drut / linka
Waga	327 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364495302
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.