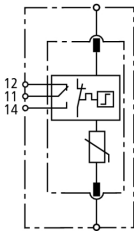


DG S 600 FM (952 096)

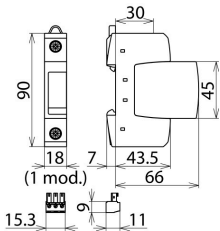
- ogranicznik przepięć uniwersalnego zastosowania składający się z podstawy i wymiennego modułu ochronnego
- wysoka wytrzymałość uderowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu "Thermo Dynamic Control"



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG S 600 FM



Rysunek wymiarowy DG S 600 FM

Jednobiegunowy ogranicznik przepięć składający się z podstawy i wymiennego modułu ochronnego; ze zdalną sygnalizacją stanu (bezpotencjałowy zestyk przełączny).

Typ Nr kat.	DG S 600 FM 952 096
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 2 / klasa II
Koordinacja energetyczna z urządzeniem końcowym (≤ 10 m)	typ 2 + typ 3
Napięcie znamionowe AC (U _N)	480 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC (U _C)	600V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy DC (U _C)	600 V
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _n)	15 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _{max})	30 kA
Napięciowy poziom ochrony (U _p)	≤ 2,5 kV
Napięciowy poziom ochrony przy 5 kA (U _p)	≤ 2 kV
Czas zadziałania (t _a)	≤ 25 ns
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy	100 A gG
Wytrzymałość zwarciova przy maksymalnym bezpieczniku (I _{SCCR})	25 kA _{rms}
Przepięcia dorywcze (TOV) (U _T) – cecha	700 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	1 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	KEMA, VDE, UL, CSA
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

Zastosowanie ogranicznika w systemach zasilania trakcji 16,7 Hz

Typ Nr kat.	DG S 600 FM 952 096
– Napięcie probiercze AC (U _C)	600 V
– Napięcie znamionowe AC (U _N)	480 V
– Częstotliwość znamionowa AC (f _N)	16,7 Hz
Waga	160 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364109926
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.