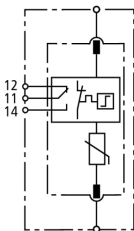


DG S 275 FM (952 090)

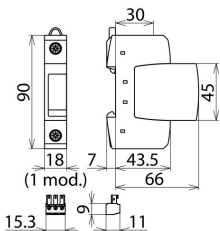
- ogranicznik przepięć uniwersalnego zastosowania składający się z podstawy i wymiennego modułu ochronnego
- wysoka wytrzymałość uderowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu "Thermo Dynamic Control"



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG S 275 FM



Rysunek wymiarowy DG S 275 FM

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

Typ Nr kat.	DG S 275 FM 952 090
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 <sub>N</sub> )	230 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC (U <sub>C</sub> )	275V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy DC (U <sub>C</sub> )	350 V
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I <sub>n</sub> )	20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) (I <sub>max</sub> )	40 kA
Napięciowy poziom ochrony (U <sub>P</sub> )	≤ 1,5 kV
Napięciowy poziom ochrony przy 5 kA (U <sub>P</sub> )	≤ 1 kV
Czas zadziałania (t <sub>a</sub> )	≤ 25 ns
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy	125 A gG
Wytrzymałość zwarciova przy maksymalnym bezpieczniku (I <sub>SCCR</sub> )	50 kA <sub>rms</sub>
Przepięcia dorywcze (TOV) (U <sub>T</sub> ) – cecha	335 V / 5 s – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) (U <sub>T</sub> ) – cecha	440 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie
Zakres temperatury pracy (T <sub>U</sub> )	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przyłącza (min.)	1,5 mm <sup>2</sup> drut / linka
Przekrój przyłącza (maks.)	35 mm <sup>2</sup> wielodrutowo / 25 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> drut / linka

Zastosowanie ogranicznika w systemach zasilania trakcji 16,7 Hz

Typ Nr kat.	DG S 275 FM 952 090
– Napięcie probiercze AC (U <sub>C</sub> )	275 V
– Napięcie znamionowe AC (U <sub>N</sub> )	230 V
– Częstotliwość znamionowa AC (f <sub>N</sub> )	16,7 Hz
Waga	119 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364108509
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.