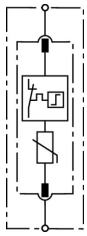
DG S 48 (952 078)

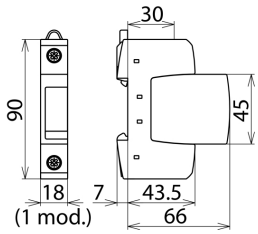
- ogranicznik przepięć uniwersalnego zastosowania składający się z podstawy i wymiennego modułu ochronnego
- wysoka wytrzymałość udarowa dzięki zastosowaniu warystorów z tlenku cynku
- wysoka niezawodność dzięki urządzeniu kontrolno-odłączającemu "Thermo Dynamic Control"



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DG S 48



Rysunek wymiarowy DG S 48

Jednobiegunowy ogranicznik przepięć składający się z podstawy i wymiennego modułu ochronnego.

Typ Nr kat.	DG S 48 952 078
Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11	typ 2 / klasa II
Koordynacja energetyczna z urządzeniem końcowym (≤ 10 m)	typ 2 + typ 3
Napięcie znamionowe AC (U_N)	42 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_C)	48V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy DC (U_C)	60 V
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs) (I_n)	7,5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs) (I_{max})	25 kA
Napięciowy poziom ochrony (U_P)	≤ 0,33 kV
Czas zadziałania (t_A)	≤ 25 ns
Maksymalny bezpiecznik dodatkowy	125 A gG
Wytrzymałość zwarciowa przy maksymalnym bezpieczniku (I_{SCCR})	50 kA_{rms}
Przepięcia dorywcze (TOV) (U_T) – cecha	70 V / 5 s – wytrzymały
Przepięcia dorywcze (TOV) (U_T) – cecha	90 V / 120 min – bezpieczne uszkodzenie
Zakres temperatury pracy (T_U)	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przewodów (min.)	1,5 mm^2 drut / linka
Przekrój przewodów (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
Waga	109 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364119468
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.