

Ograniczniki przepięć DC typu 1+2 - DS50PV-1000G/12KT1



Ogranicznik przepięć typ 1+2 do fotowoltaiki

Prąd udarowy: $I_{imp} (10/350 \mu s) = 6,25kA/bieg.$

Prąd wyładowczy: $I_n (8/20 \mu s) = 15kA/bieg.$

Sposób ochrony CM/DM

Brak prądu następczego

Brak prądu upływu między biegunem a PE

Moduły wymienne

Spełnia wymagania normy IEC 50539-11



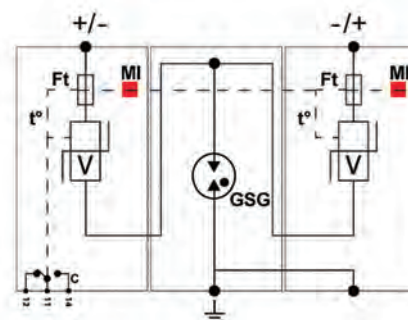
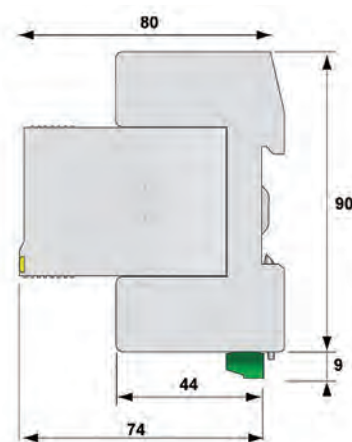
Opis		DS50PV-1000G/12KT1
Napięcie znamionowe	U_{ocSTC}	1000V DC
Sposób ochrony		CM/DM
Najwyższe napięcie trwałej pracy	U_{CPV}	1200V DC
Wytrzymałość zwarciova	I_{SCWPV}	15000 A
Prąd roboczy	I_{CPV}	<0,1mA
Prąd upływu	I_{PE}	brak
Prąd następczy	I_f	brak
Prąd udarowy (10/350 μs) / 1 bieg.	I_{imp}	6,25kA
Prąd udarowy całkowity (10/350 μs) / 1 bieg	I_{total}	12,5kA
Prąd wyładowczy (15x8/20 μs) / 1 bieg.	I_n	15kA
Maks. prąd wyładowczy (8/20 μs) / 1 bieg.	I_{max}	40kA
Prąd wyładowczy całkowity (8/20 μs)	I_{total}	60kA
Poziom ochrony CM/DM przy $I_n (8/20 \mu s)$ i przy 6kV (1,2/50 μs)	I_p	2,6/4,6kA

Właściwości mechaniczne

Przekrój przewodu	2,5-25 (35 mm ²)
Wskaźnik uszkodzeń	wskaźnik mechaniczny
Odłącznik termiczny	wewnątrz
Bezpiecznik	brak
Montaż	szyna montażowa TH35 mm
Temperatura pracy	-40 do +85°C
Stopień ochrony obudowy	IP20
Materiał obudowy	tworzywo termoplastyczne PEI UL-94-VO
Zgodność z normą	EN50539-11

C482383

C482393



GSG: Iskiernik gazowy
V: Blok warystorów dużej mocy
Ft: Zabezpieczenie termiczne
t°: Termiczne urządzenie odłączające
C: Styk zdalnej sygnalizacji
MI: Sygnalizacja uszkodzenia