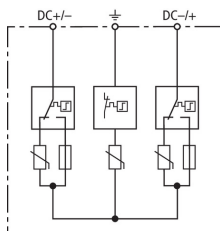


DG YPV SCI 1000 (950 530)

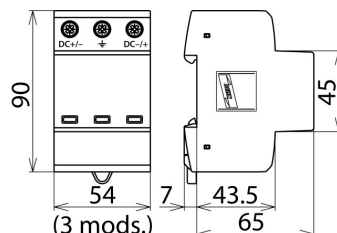
- Csatlakozáskész kompakt egység fotovoltaikus rendszerek számára
- Kombinált leválasztó és rövidrezáró eszköz biztonságos galvanikus leválasztással (szabadalmaztatott SCI elv)
- Bevált és ellenőrzött hibatűrő Y-kapcsolás



Az ábrák nem kötelező érvényűek



Kapcsolási rajz DG YPV SCI 1000



Beépítési méretek DG YPV SCI 1000

Moduláris többpólusú túlfeszültségvédelmi készülék háromlépcsős DC átkapcsoló berendezéssel napelemes rendszerek számára

Típus	DG YPV SCI 1000
Cikksz.	950 530
SPD típus/osztály MSZ EN 50539-11 szerint	2.típus
Energetikailag koordinált védőhatás a végkészülékig (≤ 10 m)	2.típus + 3.típus
Legnagyobb PV feszültség (U_{CPV})	1000 V
Zárlati szilárdság (I_{SCPV})	1000 A
Teljes levezetési áram (8/20 μ s) (I_{total})	40 kA
Névleges levezetési áram (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	12,5 kA
Legnagyobb levezetési áram (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	25 kA
Védelmi feszültség szint (U_p)	≤ 4 kV
Védelmi feszültség szint 5 kA-en (U_p)	$\leq 3,5$ kV
Megszólalási idő (t_A)	≤ 25 ns
Üzemi hőmérséklettartomány (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Működés-/hibajelzés	zöld / piros
Portok száma	1
Csatlakozási vezeték keresztmetszet (min.)	1.5 mm ² tömör- / finomsodrat
Csatlakozási vezeték keresztmetszet (max.)	35 mm ² sodrott / 25 mm ² finomsodrat
Szerelés	35 mm-es kalapsínre MSZ EN 60715 szerint
Tokozat anyaga	hőre lágyuló műanyag, piros, UL 94 V-0
Beépítés helye	beltéri
Védettség	IP 20
Beépítési méretek	3 modul., DIN 43880
Tanúsítványok	KEMA, UL
Tömeg	300 g
Vámtarifaszám (komb. nomenklatúra EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364152960
CSE	1 db.

Fenntartjuk a technika haladásának ütemében a méretek, súlyok anyagok és külső megjelenés műszaki változtatásának jogát. Az ábrák nem kötelező érvényűek.