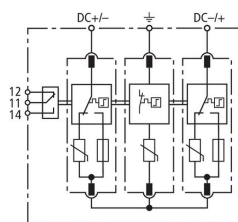


## DG M YPV SCI 1000 FM (952 515)

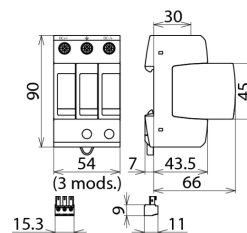
- Csatlakozáskész moduláris kompakt egység fotovoltaikus rendszerek számára mely alapmodulból és dugaszolható védelmi modulokból áll
- Kombinált leválasztó és rövidzáró eszköz biztonságos galvanikus leválasztással a védelmi modulban (szabadalmaztatott SCI technológia)
- Bevált és ellenőrzött hibátűrő Y-kapcsolás



Az ábrák nem kötelező érvényűek



Kapcsolási rajz DG M YPV SCI 1000 FM



Beépítési méretek DG M YPV SCI 1000 FM

Moduláris többpólusú túlfeszültségvédelmi készülék háromlépcsős DC átkapcsoló berendezéssel napelemes rendszerek számára; távjelző érintkezővel felügyeleti rendszer számára (potenciálfüggetlen váltóérintkező).

Típus	DG M YPV SCI 1000 FM
Cikksz.	952 515
SPD típus/osztály MSZ EN 50539-11 alapján	2.típus
Energetikailag koordinált védőhatás a végkészülékig ( $\leq 10$ m)	2.típus + 3.típus
Legnagyobb PV feszültség ( $U_{CPV}$ )	1000 V
Zárlati szilárdság ( $I_{SCPV}$ )	10 kA
Teljes levezetési áram (8/20 $\mu$ s) ( $I_{total}$ )	40 kA
Névleges levezetési áram (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_n$ )	12,5 kA
Legnagyobb levezetési áram (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_{max}$ )	25 kA
Védelmi feszültség szint ( $U_P$ )	$\leq 4$ kV
Védelmi feszültség szint 5 kA-en ( $U_P$ )	$\leq 3,5$ kV
Megszólalási idő ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Üzemi hőmérséklettartomány ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Működés-/hibajelzés	zöld / piros
Portok száma	1
Csatlakozási vezeték keresztmetszet (min.)	1.5 mm <sup>2</sup> tömör- / finomsodrat
Csatlakozási vezeték keresztmetszet (max.)	35 mm <sup>2</sup> sodrott / 25 mm <sup>2</sup> 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, CSA
Jelzőérintkező / Érintkező típus	váltóérintkező
Kapcsolási teljesítmény AC	250 V / 0,5 A
Kapcsolási teljesítmény DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Csatlakozási vezeték keresztmetszet a jelzőérintkezőnél	max. 1.5 mm <sup>2</sup> tömör- / finomsodrat
Tömeg	323 g
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364126435
CSE	1 db.

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