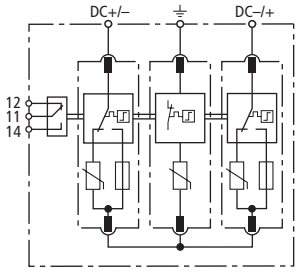
DG M YPV SCI 1000 FM (952 515)

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





Kapcsolási rajz

Beépítési méretek

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 az EN 61643-31 / ... szerint IEC 61643-31	2. típus / Class II
Legnagyobb PV feszültség (U_{CPV})	1000 V
Zárlati szilárdság (I_{SCPV})	10 kA
Teljes levezetési áram (8/20 µs) (I_{total})	40 kA
Névleges levezetési áram (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	12,5 kA
Legnagyobb levezetési áram (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	25 kA
Feszültségvédelmi szint (U_p)	≤ 4 kV
Védelmi feszültségszint 5 kA-en (U_p)	≤ 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 keresztmetszet (min.)	1.5 mm² tömör- / finomsodrat
Csatlakozási keresztmetszet (max.)	35 mm² sodrott / 25 mm² finomsodrat
Szerelés	35 mm-es kalapsínre MSZ EN 60715 szerint
Tokozat anyaga	hőre lágyuló műanyag, piros, UL 94 V-0
Beépítés helye	beltéri
Védettségi fajta	IP 20
Beépítési méretek	3 modul, DIN 43880
Tanúsítványok	KEMA, UL, CSA
Jelzőérintkező / Érintkezőtípus	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 vezetékkeresztmetszet a jelzőérintkezőnél	max. 1.5 mm² tömör- / finomsodrat

Masterdata	
Nettó tömeg	322,9 g/db.
GTIN (EAN)	4013364126435
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklatúra EU)	85363030

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

© DEHN Hungary Kft. • Jeszenák János u.20 • 1141 Budapest • Hungary • Tel. +36 1 371 1091 • info@dehn.hu • www.dehn.hu

: Bevizsgált • NEU: Új • : Kifutó modell
: Keresztösszekötő • : Hosszanti összekötő • : Párhuzamos összekötő • : T-összekötő • : Kapocs párhuzamos összekötőhöz • : Kapocs T-összekötőhöz
: Csőbilincs párhuzamos összekötőhöz • : Csőbilincs T-összekötőhöz • : Potenciálkiegyenlítő sínek • : Áthidaló elem