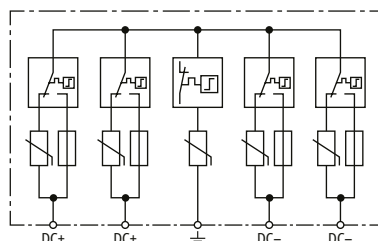
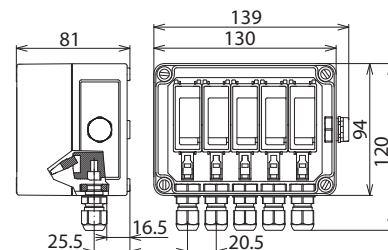


DCU YPV SCI 1000 2M (900 920)

- Csatlakozáskész többpólusú IP65 védettségű túlfeszültség-védelmi készülék napelemes rendszerek számára
- Kombinált leválasztó és rövidrezáró eszköz biztonságos galvanikus leválasztással a védelmi modulban (szabadalmaztatott SCI elv)
- Könnyű és gyors túlfeszültség-védelem telepítés mivel nem szükséges külön helykialakítás egy szigetelt elosztóban.



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Négypólusú IP65-ös védettségű túlfeszültség-védelmi készülék, háromlépcsős DC átkapcsoló berendezéssel PV inverterekhez két MPP bemenet védelmére.

Típus	DCU YPV SCI 1000 2M
Cikksz.	900 920
SPD az EN 61643-31 / ... szerint IEC 61643-31	2. típus / Class II
SPD az MSZ EN 50539-11 szerint	2. típus
Energetikailag koordinált védőhatás a végkészülékig (≤ 10 m)	2. típus + 3. típus
Legnagyobb PV feszültség (U_{PV})	1000 V
Zárlati szilárdság (I_{SCP})	1 kA
Teljes levezetési áram (8/20 μ s) (I_{total})	40 kA
Névleges levezetési áram (8/20 μ s) [(DC+/DC-) $\rightarrow$ PE] (I_n)	12,5 kA
Legnagyobb levezetési áram (8/20 μ s) [(DC+/DC-) $\rightarrow$ PE] (I_{max})	25 kA
Feszültségvédelmi 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)	-35 °C ... +80 °C
Működés-, hibajelzés	zöld / piros
Portok száma	1
Csatlakozási keresztmetszet (min.)	2.5 mm ² tömör- / finomsodrat
Csatlakozási keresztmetszet (max.)	6 mm ² tömör- / finomsodrat
Beépítés helye	kültéri
Védettségi fajta	IP 65
Kivitel	nyomáskiegyenlítő elemmel
Takarófedél kivitel	átlátszó fedél termékcímkevel
Burkolat színe	szürke
Kábelbevezetések száma	5x Ø3-7 mm
Méretek (B x H x D)	130 x 94 x 81 mm
Tanúsítványok	KEMA

Masterdata	
Nettó tömeg	617 g/db.
GTIN (EAN)	4013364155053
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363030

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