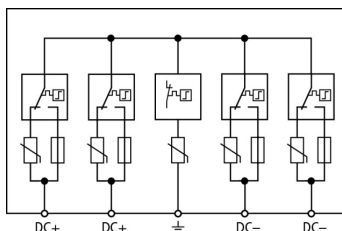


DCU YPV SCI 1000 2M (900 920)

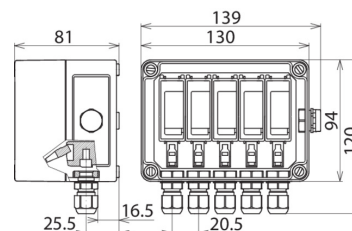
- Csatlakozáskész többpólusú IP65 védettségű túlfeszültség-védelmi készülék napelemes rendszerek számára
- Kombinált leválasztó és rövidrezáró eszköz biztonságos galvanikus leválasztással a védelmi modulban (szabadalmaztatott SCI elv)
- Könnyű és gyors túlfeszültség-védelem telepítés mivel nem szükséges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



Az ábrák nem kötelező érvényűek



Kapcsolási rajz DCU YPV SCI 1000 2M



Beépítési méretek DCU YPV SCI 1000 2M

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 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_n)	≤ 25 ns
Üzemi hőmérséklettartomány (T_U)	-35 °C ... +80 °C
Működés-/hibajelzés	zöld / piros
Portok száma	1
Csatlakozási vezeték keresztmetszet (min.)	2.5 mm ² tömör- / finomsodrat
Csatlakozási vezeték keresztmetszet (max.)	6 mm ² tömör- / finomsodrat
Beépítés helye	kültéri
Védettség	IP 65
Változat	nyomáskiegyenlítő elemmel
Takarófedél kivitel	átlátszó fedél termékcimkével
Tokozat színe	szürke
Kábelbemenetek száma	5x Ø3-7 mm
Méretek (Sz x Ma x Mé)	130 x 94 x 81 mm
Tanúsítványok	KEMA
Tömeg	617 g
Vámtarifaszám (komb. nomenklatúra EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364155053
CSE	1 db.

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