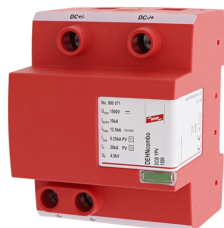
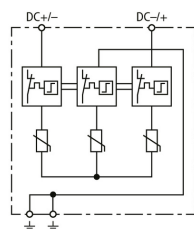


## NEW DCB YPV 1500 (900 071)

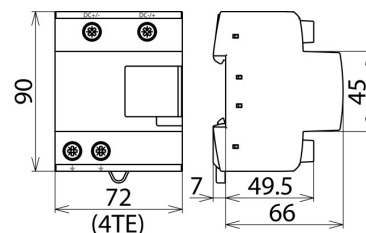
- Készreszerelt kombinált-levezető 1.típus+2.típus napelemes (PV) energiaellátó rendszerekhez
- A bizonyítottan hibátűrő Y-kapcsolás megakadályozza a levezető károsodását a PV generátor szigetelési hibái esetén
- Helytakarékos kialakítás, 1200VDC-ig csak 4 modul széles tokozatban



Az ábrák nem kötelező érvényűek



Kapcsolási rajz DCB YPV 1500



Beépítési méretek DCB YPV 1500

Kombinált-levezetők napelemes (PV) energiaellátó rendszerekhez 1500V DC-ig.

Típus	DCB YPV 1500
Cikksz.	900 071 <small>NEW</small>
SPD típus/osztály MSZ EN 50539-11 szerint	1.típus +2.típus
Legnagyobb PV-feszültség [DC+ -> DC-] ( $U_{CPV}$ )	≤ 1500 V
Legnagyobb PV-feszültség [DC+/DC- -> PE] ( $U_{CPV}$ )	≤ 1500 V
Zárlati szilárdság ( $I_{SCPV}$ )	10 kA
Névleges levezetési áram (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
Teljes levezetési áram (8/20 $\mu$ s) [DC+/DC- -> PE] ( $I_{total}$ )	40 kA
Teljes levezetési áram (10/350 $\mu$ s) [DC+/DC- -> PE] ( $I_{total}$ )	12,5 kA
Levezetési áramimpulzus (10/350 $\mu$ s) [DC+ -> PE/DC- -> PE] ( $I_{imp}$ )	6,25 kA
Védelmi szint [(DC+/DC-) -> PE] ( $U_p$ )	< 4,5 kV
Védelmi szint [DC+ -> DC-] ( $U_p$ )	< 4,5 kV
Megszólalási idő ( $t_n$ )	≤ 25 ns
Üzemi hőmérséklettartomány ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Működés-/hibajelzés	zöld / piros
Portok száma	1
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (min.)	1.5 mm <sup>2</sup> tömör / finomsodrat
Csatlakozóvezeték-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	Innenraum
Védettség	IP 20
Beépítési méretek	4 modul, DIN 43880
Tömeg	562 g
Vámtarifaszám (komb. nomenklatúra EU)	85354000
GTIN (EAN)	6942299504545
CSE	1 db.

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