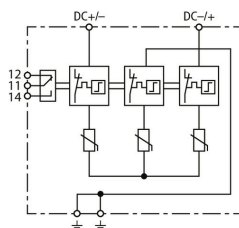


## **NEW** DCB YPV 1200 FM (900 075)

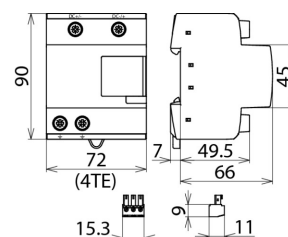
- Készreszerelt kombinált-levezető 1.típus+2.típus napelemes (PV) energiaellátó rendszerekhez
- A bizonyítottan hibátűrő Y-kapcsolás megakadályozza a levezető károsodását a PV generátor szigetelési hibái esetén
- Helytakarékos kialakítás, 1200VDC-ig csak 4 modul széles tokozatban



Az ábrák nem kötelező érvényűek



Kapcsolási rajz DCB YPV 1200 FM



Beépítési méretek DCB YPV 1200 FM

Kombinált-levezetők napelemes (PV) energiaellátó rendszerekhez 1200V DC-ig, potenciálfüggetlen távjelző érintkezővel.

Típus	DCB YPV 1200 FM
Cikksz.	900 075 <small>NEW</small>
SPD típus/osztály MSZ EN 50539-11 szerint	1.típus +2.típus
Legnagyobb PV-feszültség [DC+ -> DC-] ( $U_{CPV}$ )	$\leq 1200$ V
Legnagyobb PV-feszültség [DC+/DC- -> PE] ( $U_{CPV}$ )	$\leq 1200$ 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] ( $U_p$ )	< 3,8 kV
Védelmi szint [DC+ -> DC-] ( $U_p$ )	< 3,8 kV
Megszólalási idő ( $t_A$ )	$\leq 25$ 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	beltéri
Védettség	IP 20
Beépítési méretek	4 modul, DIN 43880
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 mm <sup>2</sup> tömör- / finomsodrat
Tömeg	511 g
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85354000
GTIN (EAN)	6942299504538
CSE	1 db.

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