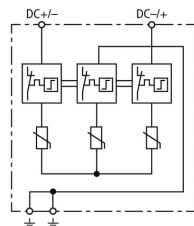


## NEW DCB YPV 1200 (900 070)

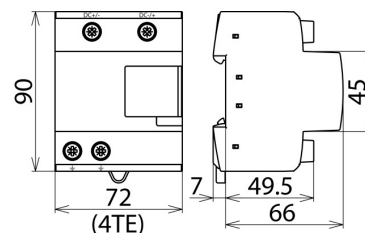
- Készreszerelt kombinált-levezető 1.típus+2.típus napelemes (PV) energiaellátó rendszerekhez
- A bizonyítottan hibátűrő Y-kapcsolás megakadályozza a levezető károsodását a PV generátor szigetelési hibái esetén
- Helytakarékos kialakítás, 1200VDC-ig csak 4 modul széles tokozatban



Az ábrák nem kötelező érvényűek



Kapcsolási rajz DCB YPV 1200



Beépítési méretek DCB YPV 1200

Kombinált-levezetők napelemes (PV) energiaellátó rendszerekhez 1200V DC-ig.

| Típus  | DCB YPV 1200   |
|--|--|
| Cikksz.  | 900 070 <small>NEW</small>                                 |
| SPD típus/osztály MSZ EN 50539-11 szerint                                    | 1.típus +2.típus   |
| Legnagyobb PV-feszültség [DC+ -> DC-] ( $U_{CPV}$ )                          | ≤ 1200 V   |
| Legnagyobb PV-feszültség [DC+/DC- -> PE] ( $U_{CPV}$ )                       | ≤ 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 ( $t_n$ )   | ≤ 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  | 509 g  |
| Vámtarifaszám (komb. nomenklatúra EU)  | 85354000   |
| GTIN (EAN)   | 6942299504521  |
| CSE  | 1 db.  |

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