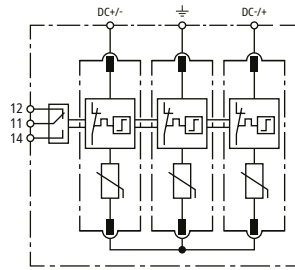
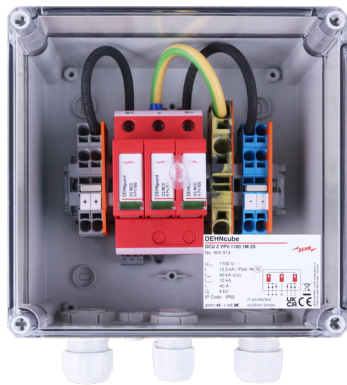
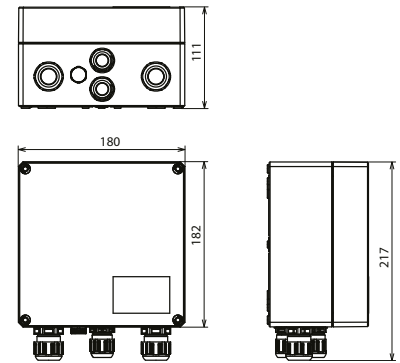


## DCU 2 YPV 1100 1M 2S (900 913)



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Generátor csatlakozó doboz PV-rendszer számára 1100 V DC-ig egy MPP-bemenet és két string védelmére. Túlfeszültségvédelemmel és push-in kapcsokkal a be- és kimenet számára.

NEW

| Típus                                                                      | DCU 2 YPV 1100 1M 2S                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Cikksz.                                                                    | 900 913                                                   |
| SPD az EN 61643-31 / ... szerint IEC 61643-31                              | 2. típus / Class II                                       |
| Legnagyobb PV feszültség ( $U_{CPV}$ )                                     | 1100 V                                                    |
| Zárlati szilárdság ( $I_{SCP}$ )                                           | 10 kA                                                     |
| Teljes levezetési áram (8/20 $\mu$ s) ( $I_{total}$ )                      | 40 kA                                                     |
| Névleges levezetési áram (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_n$ )       | 20 kA                                                     |
| Legnagyobb levezetési áram (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_{max}$ ) | 40 kA                                                     |
| Feszültségvédelmi szint ( $U_p$ )                                          | $\leq 4$ kV                                               |
| Névleges terhelőáram ( $I_n$ )                                             | 40 A                                                      |
| Megszólalási idő ( $t_A$ )                                                 | $\leq 25$ ns                                              |
| Üzemi hőmérséklettartomány ( $T_U$ )                                       | -35 °C ... +60 °C                                         |
| Működés-, hibajelzés                                                       | zöld / piros                                              |
| Portok száma                                                               | 1                                                         |
| Csatlakozási keresztmetszet () (min.)                                      | 6 mm <sup>2</sup>                                         |
| Csatlakozóvezeték-keresztmetszet () (max.)                                 | 16 mm <sup>2</sup> tömör / 25 mm <sup>2</sup> finomsodrat |
| Csatlakozási keresztmetszet (DC+, DC-) (min.)                              | 2,5 mm <sup>2</sup> finomsodrat                           |
| Csatlakozási keresztmetszet (DC+, DC-) (max.)                              | 6 mm <sup>2</sup> finomsodrat                             |
| Beépítés helye                                                             | kültéri                                                   |
| Védettségi fajta                                                           | IP 65                                                     |
| Névleges szigetelési feszültség (DC) ( $U_i$ )                             | 1500 V                                                    |
| Kivitel                                                                    | nyomáskiegyenlítő elemmel                                 |
| Takarófedél kivitel                                                        | átlátszó fedél termékcimkével                             |
| Burkolat színe                                                             | szürke                                                    |
| Kábelbevezetések száma                                                     | 2x 3-szoros csavarozás<br>2x M20                          |
| Méretek (B x H x D)                                                        | 94 x 94 x 81 mm                                           |
| Masterdata                                                                 |                                                           |
| Nettó tömeg                                                                | 1,32 kg/db.                                               |
| GTIN (EAN)                                                                 | 4013364492455                                             |
| CSE                                                                        | 1 db.                                                     |
| Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)                                      | 85372091                                                  |

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