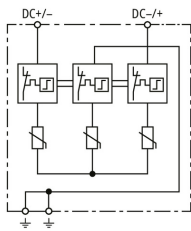


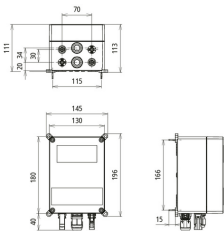
DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 1S MC4 (900 985)



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 1S MC4



Maßbild DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 1S MC4

Generatoranschlusskasten für PV-Systeme bis zu 1200 V DC zum Schutz von einem MPP-Eingang und einem String.

| Typ                                                                    | DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 1S MC4                                    |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Art.-Nr.                                                               | 900 985 <small>NEU</small>                                      |
| SPD nach EN 61643-31 / ... IEC 61643-31                                | Typ 1 + Typ 2 / Class I + Class II                              |
| Max. PV-Spannung [DC+ -> DC-] ( $U_{CPV}$ )                            | 1200 V                                                          |
| Max. PV-Spannung [DC+/DC- -> PE] ( $U_{CPV}$ )                         | 1200 V                                                          |
| Kurzschlussfestigkeit ( $I_{SCPV}$ )                                   | 10 kA                                                           |
| Gesamtableitstoßstrom (10/350 $\mu$ s) [DC+/DC- -> PE] ( $I_{total}$ ) | 12,5 kA                                                         |
| Gesamtableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) [DC+/DC- -> PE] ( $I_{total}$ )   | 40 kA                                                           |
| Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )                           | 20 kA                                                           |
| Max. Ableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )                      | 40 kA                                                           |
| Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s) [DC+ -> PE/DC- -> PE] ( $I_{imp}$ )    | 6,25 kA                                                         |
| Schutzpegel ( $U_P$ )                                                  | < 3,8 kV                                                        |
| Nennlaststrom ( $I_L$ )                                                | 40 A                                                            |
| Ansprechzeit ( $t_A$ )                                                 | $\leq$ 25 ns                                                    |
| Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )                                    | -35 °C ... +60 °C                                               |
| Funktions- / Defektanzeige                                             | grün / rot                                                      |
| Anzahl der Ports                                                       | 1                                                               |
| Anschlussquerschnitt ( $\pm$ ) (min.)                                  | 2x 10 mm <sup>2</sup> / 1x 16 mm <sup>2</sup>                   |
| Anschlussquerschnitt ( $\pm$ ) (max.)                                  | 35 mm <sup>2</sup> mehrdrähtig / 25 mm <sup>2</sup> feindrähtig |
| Anschlussquerschnitt für MC4 Verbinder (DC+, DC-) (min.)               | 2,5 mm <sup>2</sup> feindrähtig                                 |
| Anschlussquerschnitt für MC4 Verbinder (DC+, DC-) (max.)               | 10 mm <sup>2</sup> feindrähtig                                  |
| Einbauort                                                              | Innenraum                                                       |
| Schutzart                                                              | IP 65                                                           |
| Bemessungsisolationsspannung (DC) ( $U_i$ )                            | 1500 V                                                          |
| Ausführung                                                             | Mit Druckausgleichselement                                      |
| Deckelausführung                                                       | Klarsichtdeckel mit Produkt-Kennzeichnung                       |
| Gehäusefarbe                                                           | grau                                                            |
| Anzahl Kabeleinführungen                                               | 2x Stecker PV-ADS4-EVO 2A, 2x Buchse PV-ADB4-EVO 2A             |
| Anzahl Kabeleinführungen                                               | 2x M20                                                          |
| Gewicht                                                                | 1,17 kg                                                         |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)                                 | 85372091                                                        |
| GTIN (EAN)                                                             | 4013364529199                                                   |
| VPE                                                                    | 1 Stk.                                                          |

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.