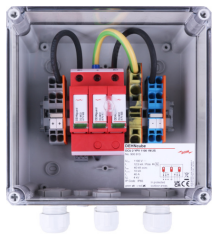
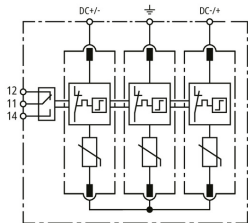


DCU 2 YPV 1100 1M 2S (900 913)

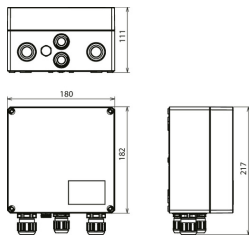
- Prewired multipole surge arrester with IP 65 degree of protection for photovoltaic systems
- Combined disconnection and short-circuiting device with safe electrical isolation in each protective path (patented SCI principle)
- Easy and fast implementation of surge protection measures since no space is required in a separate insulating enclosure



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DCU 2 YPV 1100 1M 2S



Rysunek wymiarowy DCU 2 YPV 1100 1M 2S

Skrzynka przyłączeniowa generatora do instalacji fotowoltaicznych do 1100 V DC do ochrony jednego wejścia MPP i dwóch stringów. Z ochroną przepięciową z zaciskami w technice wtykowej („push-in”) dla wejścia i wyjścia.

| Typ                                                                        | DCU 2 YPV 1100 1M 2S                               |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Nr kat.                                                                    | 900 913                                            |
| Ogranicznik przepięć zgodnie z EN 61643-31 / ... IEC 61643-31              | typ 2 / klasa II                                   |
| Maksymalne napięcie PV ( $U_{CPV}$ )                                       | 1100 V                                             |
| Wytrzymałość zwarcia ( $I_{SCP}$ )                                         | 10 kA                                              |
| Całkowity prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_{total}$ )                   | 40 kA                                              |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_n$ )     | 20 kA                                              |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_{max}$ ) | 40 kA                                              |
| Napięciowy poziom ochrony ( $U_p$ )                                        | $\leq 4$ kV                                        |
| Znamionowy prąd obciążenia ( $I_L$ )                                       | 40 A                                               |
| Czas zadziałania ( $t_A$ )                                                 | $\leq 25$ ns                                       |
| Zakres temperatury pracy ( $T_U$ )                                         | -35 °C ... +60 °C                                  |
| Wskaźnik działania / uszkodzenia                                           | zielony / czerwony                                 |
| Liczba portów                                                              | 1                                                  |
| Przekrój przyłącza ( $\frac{1}{2}$ ) (min.)                                | 6 mm <sup>2</sup>                                  |
| Przekrój przyłącza ( $\frac{1}{2}$ ) (maks.)                               | 16 mm <sup>2</sup> drut / 25 mm <sup>2</sup> linka |
| Przekrój przyłącza (DC+, DC-) (min.)                                       | 2,5 mm <sup>2</sup> linka                          |
| Przekrój przyłącza (DC+, DC-) (maks.)                                      | 6 mm <sup>2</sup> linka                            |
| Miejsce montażu                                                            | na zewnątrz budynku                                |
| Stopień ochrony                                                            | IP 65                                              |
| Wytrzymałość izolacji (DC) ( $U_i$ )                                       | 1500 V                                             |
| Wykonanie                                                                  | z układem wyrównania ciśnienia                     |
| Pokrywa                                                                    | przezroczysta pokrywa z etykietą znamionową        |
| Kolor obudowy                                                              | szary                                              |
| Liczba wejść kablowych                                                     | 2x 3-krotne połączenie śrubowe                     |
| Liczba dławnic kablowych                                                   | 2x M20                                             |
| Waga                                                                       | 1,32 kg                                            |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)                              | 85372091                                           |
| GTIN (EAN)                                                                 | 4013364492455                                      |
| Jed. Op.                                                                   | 1 szt.                                             |

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.