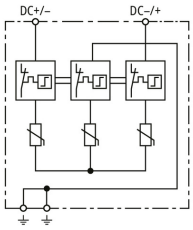
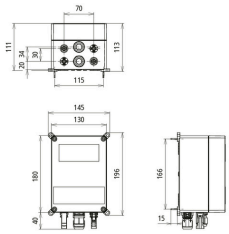
# DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 1S MC4 (900 985)

Immagine indicativa




Schema di principio DCU 1+2 YPV 2M 1S MC4



Dimensioni DCU 1+2 YPV 2M 1S MC4

Scatola di derivazione del generatore per sistemi FV fino a 1200 V DC per la protezione di un ingresso MPP e una stringa.

| Tipo<br>Art. | DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 1S MC4<br>900 985 |
|---|---|
| SPD secondo la norma EN 61643-31 / ... IEC 61643-31 | Tipo 1 + Tipo 2 / Classe I + Classe II |
| Tensione max. FV [DC+ -> DC-] ($U_{CPV}$) | 1200 V |
| Tensione max. FV [DC+/DC- -> PE] ($U_{CPV}$) | 1200 V |
| Tenuta al corto circuito ($I_{SCPV}$) | 10 kA |
| Corrente impulsiva di scarica complessiva (10/350 µs) [DC+/DC- -> PE] ($I_{total}$) | 12,5 kA |
| Corrente impulsiva di scarica complessiva (8/20 µs) [DC+/DC- -> PE] ($I_{total}$) | 40 kA |
| Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) ($I_n$) | 20 kA |
| Corrente impulsiva max. di scarica (8/20 µs) ($I_{max}$) | 40 kA |
| Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) [DC+ -> PE/DC- -> PE] ($I_{imp}$) | 6,25 kA |
| Livello di protezione ($U_P$) | < 3,8 kV |
| Corrente di carico nominale ($I_L$) | 40 A |
| Tempo d'intervento ($t_A$) | ≤ 25 ns |
| Temperatura d'esercizio ($T_U$) | -35 °C ... +60 °C |
| Indicazione di funzionamento / guasto | verde / rosso |
| Numero delle porte | 1 |
| Sezione di collegamento (⏚) (min) | 2x 10 $mm^2$ / 1x 16 $mm^2$ |
| Sezione di collegamento (⏚) (max) | 35 $mm^2$ multifilo / 25 $mm^2$ a filo sottile |
| Sezione del collegamento per connettore MC4 (DC+, DC-) (min) | 2,5 $mm^2$ a filo sottile |
| Sezione del collegamento per connettore MC4 (DC+, DC-) (max) | 10 $mm^2$ a filo sottile |
| Luogo di montaggio | all'interno |
| Grado di protezione | IP 65 |
| Tensione nominale di tenuta all'isolamento (DC) ($U_i$) | 1500 V |
| Esecuzione | Con elemento di compensazione della pressione |
| Esecuzione coperchio | coperchio trasparente con contrassegno del prodotto |
| Colore custodia | grigio |
| Numero entrate cavi | 2 spine Original MC4 (PV-ADS4-EVO 2A), 2 prese Original MC4 (PV-ADB4-EVO 2A) |
| Numero entrate cavi | 2x M20 |
| Peso | 1.169 g |
| Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU) | 85372091 |
| Codice GTIN (EAN) | 4013364529199 |
| Confezione | 1 pz. |

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.