DCU 2 YPV 1+2 1200 2M 2S MC4 (900 987)

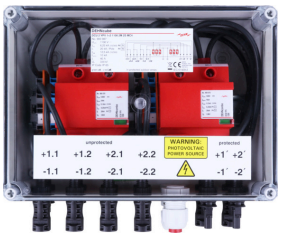
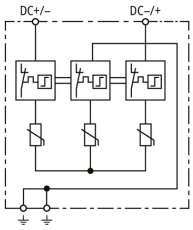
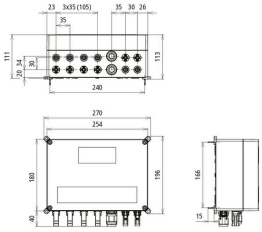


Immagine indicativa



Schema di principio DCU 2 YPV 1+2 1200 2M 2S MC4



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

Scatola di derivazione del generatore per sistemi fotovoltaici fino a 1200 V DC per la protezione di due ingressi MPP e due stringhe ciascuno.

Tipo Art.	DCU 2 YPV 1+2 1200 2M 2S MC4 900 987
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	6 spine Original MC4 (PV-ADS4-EVO 2A), 6 prese Original MC4 (PV-ADB4-EVO 2A)
Numero entrate cavi	2x M20
Peso	2,36 kg
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85372091
Codice GTIN (EAN)	4013364534735
Confezione	1 pz.

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