DCU 2 YPV 1+2 1000 2M 2S FM (900 976)

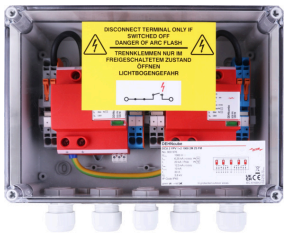
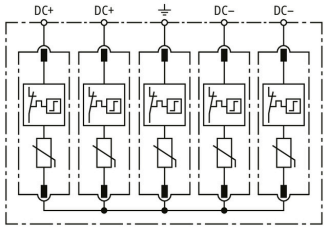
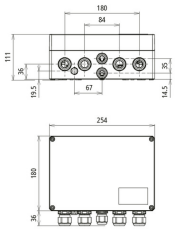


Immagine indicativa



Schema di principio DCU 2 YPV 1+2 1000 2M 2S FM



Dimensioni DCU 2 YPV 1+2 1000 2M 2S FM

Scatola di derivazione del generatore per sistema fotovoltaico fino a 1000 V DC per la protezione di due ingressi MPP e due stringhe.
Con protezione dalle sovratensioni e morsetti Push-in per ingresso e uscita.

Tipo Art.	DCU 2 YPV 1+2 1000 2M 2S FM 900 976
SPD secondo la norma EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Tipo 1 + Tipo 2 / Classe I + Classe II
Tensione max. FV (U_{CPV})	1000 V
Tenuta al corto circuito (I_{SCPV})	10 kA
Corrente impulsiva totale di scarica (8/20 µs) (I_{total})	40 kA
Corrente impulsiva di scarica complessiva (10/350 µs) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})	12,5 kA
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	20 kA
Corrente impulsiva max. di scarica (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (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)	30 A
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 25 ns
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °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 (DC+, DC-) (min)	2,5 mm^2 a filo sottile
Sezione di collegamento min (DC+, DC-) (max)	6 mm^2 a filo sottile
Luogo di montaggio	esterno
Grado di protezione	IP 65
Tensione nominale di tenuta all'isolamento (DC) (U_i)	1000 V
Esecuzione	con elemento di compensazione della pressione
Esecuzione coperchio	coperchio trasparente con contrassegno del prodotto
Colore custodia	grigio
Numero entrate cavi	4 fissaggi a vite tripli
Numero entrate cavi	2x M20
Contatto di segnalamento FM / tipo di contatto	Contatto di scambio
Porere di commutazione AC	250 V / 0,5 A
Potere di commutazione DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Sezione di collegamento contatti FM	max. 1,5 mm^2 monofilo / a filo sottile
Peso	2,2 kg
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85371098
Codice GTIN (EAN)	4013364520295
Confezione	1 pz.

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