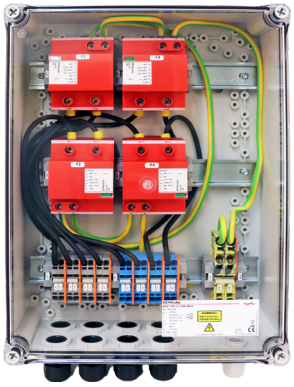
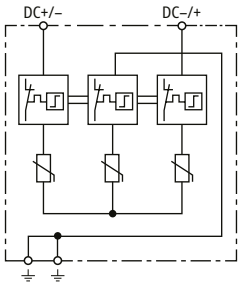
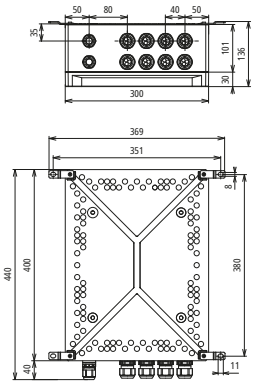
DCU 2 YPV 1+2 1100 4M 2S (900 989)





Schema di principio



Dimensioni

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

NEW

Tipo	**DCU 2 YPV 1+2 1100 4M 2S**
Art.	**900 989**
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 cortocircuito (I_{SCPV})	10 kA
Corrente impulsiva massima 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 mm² / 1x 16 mm²
Sezione di collegamento () (max.)	35 mm² multifilo / 25 mm² a filo sottile
Sezione del collegamento (DC+, DC-) (min.)	2,5 mm² a filo sottile
Sezione di collegamento min (DC+, DC-) (max.)	6 mm² 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
Versione del coperchio	coperchio trasparente con contrassegno del prodotto
Colore custodia	grigio
Numero entrate cavi	3 fissaggi a vite sestupli 2x M20
Dimensione involucro (B x H x D)	300 x 400 x 130 mm
Contatto FM / forma contatto	Contatto di scambio
Portata AC	250 V / 0,5 A
Portata DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Sezione di collegamento per morsetti FM	max. 1,5 mm² monofilo / a filo sottile

Masterdata	
Peso netto	6,66 kg/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364559844
Confezione	1 pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85372091

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

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento