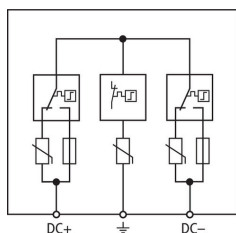


## DCU YPV SCI 1000 1M (900 910)

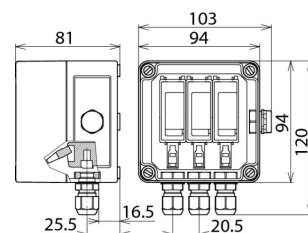
- Limitatore di sovratensione precablato, multipolare per impianti fotovoltaici con grado di protezione IP 65
- Dispositivo di sezionamento e di messa in corto circuito integrato nel modulo che garantisce un sicuro sezionamento elettrico in tutti i percorsi di protezione (brevettato principio SCI).
- Spostamento semplice e veloce della protezione da sovratensione per mezzo della mancanza di ingombro in una custodia stagna



Immagine indicativa



Schema di principio DCU YPV SCI 1000 1M



Dimensioni DCU YPV SCI 1000 1M

Limitatore di sovratensione bipolare IP 65, con unità di manovra in corrente continua a 3 gradini per inverter FV per la protezione di un ingresso MPP.

Tipo Art.	DCU YPV SCI 1000 1M 900 910
SPD secondo la norma EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Tipo 2 / Classe II
Tensione max. FV ( $U_{CPV}$ )	1000 V
Tenuta al corto circuito ( $I_{SCPV}$ )	1 kA
Corrente impulsiva totale di scarica (8/20 $\mu$ s) ( $I_{total}$ )	40 kA
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_n$ )	12,5 kA
Corrente impulsiva max. di scarica (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_{max}$ )	25 kA
Livello di protezione ( $U_p$ )	$\leq 4$ kV
Livello di protezione con 5 kA ( $U_p$ )	$\leq 3,5$ kV
Tempo d'intervento ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Temperatura d'esercizio ( $T_U$ )	-35 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento / guasto	verde / rosso
Numero delle porte	1
Sezione del collegamento (min)	2,5 mm <sup>2</sup> rigido / flessibile
Sezione del collegamento (max)	6 mm <sup>2</sup> rigido / flessibile
Luogo di montaggio	esterno
Grado di protezione	IP 65
Esecuzione	con elemento di compensazione della pressione
Esecuzione coperchio	coperchio trasparente con contrassegno del prodotto
Colore custodia	grigio
Numero entrate cavi	3x $\varnothing$ 3-7 mm
Dimensione involucro (la x h x sp)	94 x 94 x 81 mm
Omologazioni	KEMA
Peso	426 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364155046
Confezione	1 pz.

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