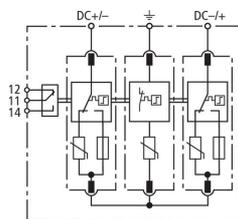


## DG M YPV SCI 1000 FM (952 515)

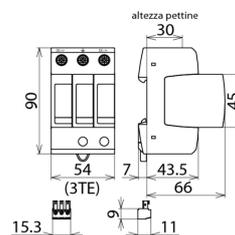
- Unità modulare completa e precabata per impianti FV, composta da base e moduli di protezione innestati
- Dispositivo di sezionamento e di messa in corto circuito combinato con sicuro sezionamento elettrico nel modulo di protezione (principio SCI brevettato)
- Circuito Y provato resistente ai guasti



Immagine indicativa



Schema di principio DG M YPV SCI 1000 FM



Dimensioni DG M YPV SCI 1000 FM

Limitatore di sovratensione modulare, multipolare, per impianti fotovoltaici con unità di manovra in corrente continua a tre gradini con contatto di telesegnalamento (FM) per il controllo a distanza (contatto a scambio pulito).

Tipo	DG M YPV SCI 1000 FM
Art.	952 515
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 ( $I_{SCPV}$ )	10 kA
Corrente impulsiva massima 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 a 5 kA ( $U_p$ )	$\leq 3,5$ kV
Tempo d'intervento ( $t_a$ )	$\leq 25$ ns
Temperatura di esercizio	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento / guasto	verde/ rosso
Numero di ports	1
Sezione del collegamento (min)	1,5 mm <sup>2</sup> rigido / flessibile
Sezione del collegamento (max)	35 mm <sup>2</sup> semirigido / 25 mm <sup>2</sup> flessibile
Montaggio su	profilato 35 mm secondo EN 60715
Materiale involucro	termoplastica, colore rosso, UL 94 V-0
Installazione	all'interno
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni d'ingombro	3 unità, DIN 43880
Omologazioni	KEMA, UL, CSA
Contatto di segnalamento FM / tipo di contatto	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 <sup>2</sup> rigido / flessibile
Peso	323 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364126435
Confezione	1 pz.

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