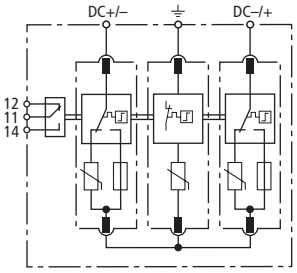
DEHNguard modular (Y)PV SCI ...

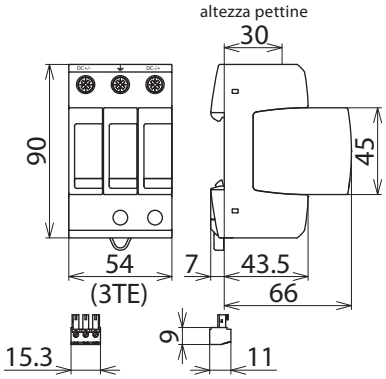
DG M YPV SCI 1000 FM (952515)

- Unità modulare completa e precablata 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





Schema di principio



Dimensioni

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.	**952515**
SPD secondo la norma EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Tipo 2 / 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 nominale di scarica (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	12,5 kA
Corrente impulsiva max di scarica (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	25 kA
Livello di protezione (U_P)	≤ 4 kV
Livello di protezione a 5 kA (U_P)	≤ 3,5 kV
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 25 ns
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento/guasto	verde/ rosso
Numero delle porte	1
Sezione del collegamento (min)	1,5 mm² rigido / flessibile
Sezione del collegamento (max)	35 mm² semirigido / 25 mm² flessibile
Montaggio su	profilato 35 mm secondo EN 60715
Materiale involucro	termoplastica, colore rosso, UL 94 V-0
Luogo di montaggio	all'interno
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni di montaggio	3 Unità modulare, DIN 43880
Omologazioni	KEMA, UL, CSA
Contatto FM / forma contatto	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 rigido / flessibile

Masterdata	
Peso netto	322,9 g/pz.
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.

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