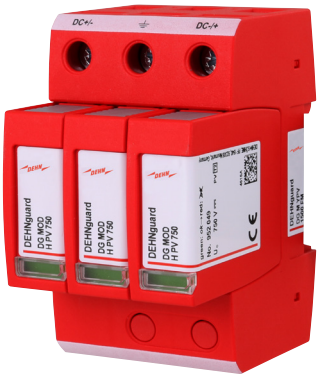
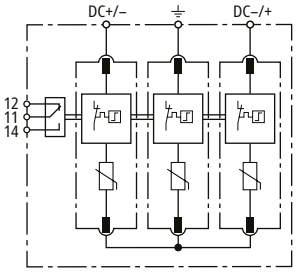
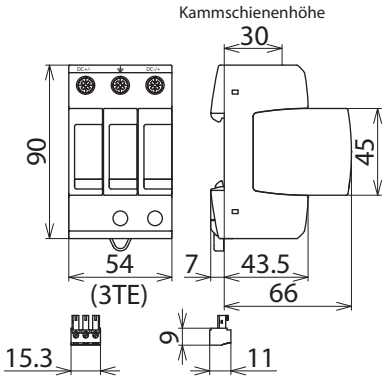
DG M YPV 1500 FM (952 567)

- Unità modulare completa pronta per il cablaggio per impianti fotovoltaici costituita da elemento di base e moduli di protezione innestati
- Elevata sicurezza del dispositivo tramite il controllo a distanza „“Thermo-Dynamik-Control““
- Circuito Y provato resistente ai guasti





Schema di principio



Dimensioni

Limitatore di sovratensione modulare, multipolare per impianti FV con contatto di telesegnalamento per controllo a distanza (contatto di scambio pulito).

Tipo	**DG M YPV 1500 FM**
Art.	**952 567**
Caratteristiche tecniche	
SPD secondo la norma EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Tipo 2 / Classe II
Tensione max FV (U_{CPV})	1500 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)	15 kA
Corrente impulsiva max di scarica (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	40 kA
Livello di protezione (U_p)	≤ 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	guida profilata 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	UL, KEMA
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
Dati tecnici aggiuntivi	
UL Standard	UL 1449 5th edition
Impiego in sistemi di accumulatori elettrici DC fino a I_{SCCR}	≤ 100 kA (t ≤ 5,83 ms)
Fusibile per sistemi di accumulazione a batteria DC fino a I_{SCCR}	Bussman HLS 2000Vdc / 200 A 2+/A173 DST aR, n. art. produttore: 170M2040 Mersen Protistor D122SD20C200QF 200 A 2000 V DC aR

Masterdata	
Peso netto	350 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364327726
Confezione	1 pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85354000

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