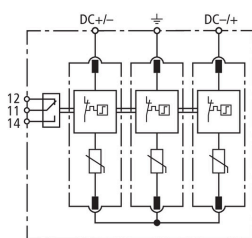


## DG M YPV 1200 FM (952 565)

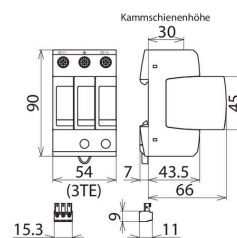
- Unità modulare completa e precabata per impianti FV, composta da elemento di base e moduli di protezione innestati
- Elevata sicurezza del dispositivo tramite il controllo a distanza "Thermo-Dynamik-Control"
- Circuito Y provato resistente ai guasti



Immagine indicativa



Schema di principio DG M YPV 1200 FM



Dimensioni DG M YPV 1200 FM

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

Tipo Art.	DG M YPV 1200 FM 952 565
SPD secondo la norma EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Tipo 2 / Classe II
Tensione max FV ( $U_{CPV}$ )	1170 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] ( $I_n$ )	20 kA
Corrente impulsiva max di scarica (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_{max}$ )	40 kA
Livello di protezione ( $U_p$ )	$\leq 4$ 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	termoplastico, colore rosso, UL 94 V-0
Installazione	all'interno
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni d'ingombro	3 unità, DIN 43880
Omologazioni	UL, KEMA
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
Dati tecnici aggiuntivi:	-----
- Impiego in sistemi di accumulatori elettrici DC fino a $I_{SCCR}$	$\leq 100$ kA ( $t \leq 5,83$ 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
- Fusibile per sistemi di accumulazione a batteria DC fino a $I_{SCCR}$	Mersen Protistor D122SD20C200QF 200 A 2000 V DC aR
Peso	322 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85354000
Codice GTIN (EAN)	4013364327719
Confezione	1 pz.

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