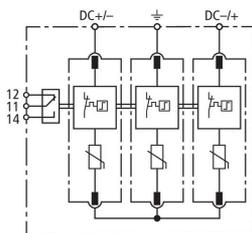


DG M YPV 1500 FM (952 567)

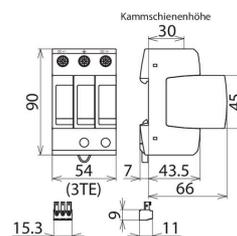
- Unità modulare completa pronta per il cablaggio per impianti fotovoltaici costituita da elemento di base e moduli di protezione innestati
- Elevata sicurezza del dispositivo tramite il controllo a distanza "Thermo-Dynamik-Control"
- Circuito Y provato resistente ai guasti



Immagine indicativa



Schema di principio DG M YPV 1500 FM



Dimensioni DG M YPV 1500 FM

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

Tipo Art.	DG M YPV 1500 FM 952 567
SPD secondo la norma EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Tipo 2 / Classe II
Tensione max FV (U_{CPV})	1500 V
Tenuta al corto circuito (I_{SCPV})	10 kA
Corrente impulsiva massima di scarica (8/20 μ s) (I_{total})	40 kA
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	15 kA
Corrente impulsiva max di scarica (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	40 kA
Livello di protezione (U_p)	≤ 5 kV
Tempo d'intervento (t_A)	≤ 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 ² rigido / flessibile
Sezione del collegamento (max)	35 mm ² semirigido / 25 mm ² flessibile
Montaggio su	guida profilata 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	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 ² rigido / flessibile
Dati tecnici aggiuntivi:	-----
- Impiego in sistemi di accumulatori elettrici DC fino a I_{SCCR}	≤ 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	350 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85354000
Codice GTIN (EAN)	4013364327726
Confezione	1 pz.

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