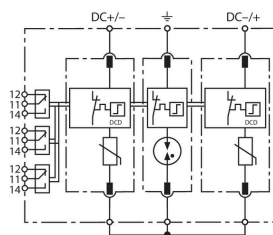


DG ME DC Y 1000 FM (972 147)

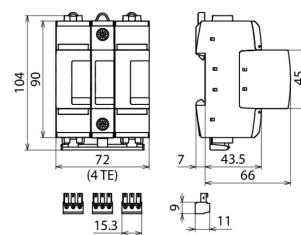
- Potente unità di manovra DCD per corrente continua



Immagine indicativa



Schema di principio DG ME DC Y 1000 FM



Dimensioni DG ME DC Y 1000 FM

Scaricatore combinato modulare per applicazioni in corrente continua; con contatto di telesegnalamento (contatto di scambio pulito).

Tipo Art.	DG ME DC Y 1000 FM 972 147 NEW
Classificazione SPD conforme a CEI EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 + Tipo 2 / Classe I + Classe II
Tensione nominale DC (U_N)	900 V
Massima tensione continuativa DC (U_C)	1000 V
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) (I_{imp})	5 kA
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) (I_n)	12,5 kA
Livello di protezione [DC+ $\rightarrow$ DC-] (U_P)	< 3,75 kV
Livello di protezione [(DC+/DC-) $\rightarrow$ PE] (U_P)	< 2,5 kV
Tenuta max. al cortocircuito (I_{SCCR})	500 A / 170 ms
Tensione TOV [DC+ $\rightarrow$ DC-] (U_T) – Caratteristica	1000 V ($U_{TOV} = U_C$)
Tensione TOV [DC+/- $\rightarrow$ PE] (UT) – caratteristica	1000 V / 10 sec. – tenuta
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento / guasto	verde / rosso
Numero porte	1
Sezione di collegamento (min.)	1,5 mm ² rigido / flessibile
Sezione di 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
Luogo di montaggio	all'interno
Grado di protezione	IP20
Dimensioni	4 unità, DIN 43880
Contatto FM / forma contatto	scambio pulito
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 mm ² rigido / flessibile
Dati tecnici aggiuntivi:	
– Impiego in sistemi di accumulatori elettrici DC fino a I_{SCCR}	≤ 100 kA ($t \leq 7,5$ 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
– Nessuna risposta fino a 1250 V DC	si
Peso	497 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363030
Codice GTIN (EAN)	4013364519817
Confezione	1 pz.

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