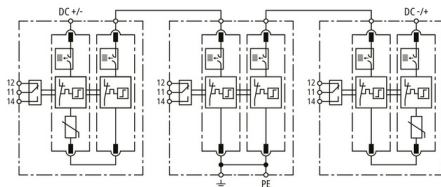


DG M DC ACI 1250 FM (972 150)

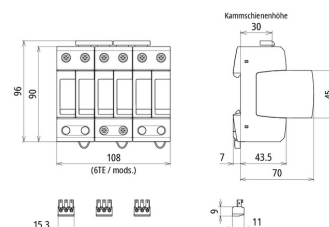
- Potente unità di manovra in corrente continua ACI DC
- Commutatori spinterometrici ACI integrati nel modulo di protezione - combinazione
- Unità completa precabata costituita da basetta e moduli di protezione a innesto.
- Non serve alcun fusibile grazie alla tecnologia ACI
- Soddisfa la norma IEC 61851-23



Immagine indicativa



Schema di principio DG M DC ACI 1250 FM



Dimensioni DG M DC ACI 1250 FM

Calata modulare per applicazioni in corrente continua; con contatto di scambio pulito per il telesegnalamento.

Tipo	DG M DC ACI 1250 FM
Art.	972 150 NEW
Classificazione SPD conforme alla norma EN 61643-41 / ... IEC 61643-41	Tipo 2 / Classe II
Tensione nominale DC [DC+ → DC-] (U_N)	1250 V
Tensione nominale DC [(DC+/DC-) → PE] (U_N)	625 V
Tensione massima continuativa DC [DC+ → DC-] (U_C)	1250 V
Tensione massima continuativa DC [(DC+/DC-) → PE] (U_C)	625 V
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
Corrente impulsiva nominale max. di scarica (8/20 μ s): (I_{max})	20 kA
Livello di protezione [DC+ → DC-] (U_P)	< 5 kV
Livello di protezione [(DC+/DC-) → PE] (U_P)	< 2,5 kV
Tenuta max. al cortocircuito (I_{SCCR})	5 kA
Fusibile di protezione esterno aggiuntivo necessario	no
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	6 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 alimentazione DC fino a I_k	≤ 100 kA
– Nessuna risposta fino a 1250 V [(DC+/DC-) → PE]	sì
Peso	653 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85354000
Codice GTIN (EAN)	4013364530850
Confezione	1 pz.

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