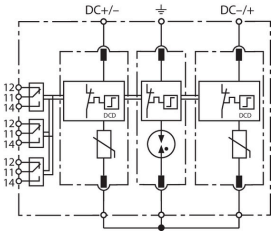
DG ME DC Y 1000 FM (972 147)

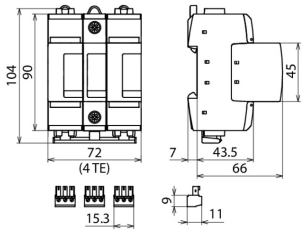
- Dispositivo de desconexión DCD en DC de alto poder



Fotografía no vinculante



Esquema del DG ME DC Y 1000 FM



Dimensiones del DG ME DC Y 1000 FM

Descargador combinado de corrientes de rayo y sobretensiones modular para las aplicaciones de corriente continua; con contacto de señalización a distancia libre de potencial.

Tipo art. no.	DG ME DC Y 1000 FM 972 147 NEW
Clasificación del DPS de acuerdo con EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 + Tipo 2 / Clase I + Clase II
Tensión nominal DC (U_N)	900 V
Máx. tensión permisible de servicio DC (U_C)	1000 V
Corriente de choque de rayo (10/350 µs) (I_{imp})	5 kA
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) (I_n)	12,5 kA
Nivel de protección [CC+ --> CC-] (U_P)	< 3,75 kV
Nivel de protección [(DC+/DC-) --> PE] (U_P)	< 2,5 kV
Máx. resistencia a cortocircuitos (I_{SCCR})	500 A / 170 ms
Tensión TOV [CC+ -> CC-] (U_T) – Característica	1000 V (U_{TOV} = U_C)
Tensión TOV [DC+/- -> PE] (U_T) - característica	1000 V / 10 s – soportado
Temperatura de funcionamiento (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicación de servicio	verde/rojo
Número de puertos	1
Sección de conexión (min.)	1,5 mm^2 rígido / flexible
Sección de conexión (max.)	35 mm^2 flexible / 25 mm^2 flexible
Montaje sobre	35 mm carril DIN según la EN 60715
Material de la carcasa	termoplásticol, color rojo, UL 94 V-0
Lugar de instalación	interior
Grado de protección	IP20
Medidas de montaje	4 módulo(s), DIN 43880
Contactos FM / Forma de los contactos	contacto conmutador
Potencia de conmutación AC	250 V / 0,5 A
Potencia de conmutación DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Sección de conexión para bornas FM	máx. 1,5 mm^2 rígido / flexible
Datos técnicos adicionales:	----------
– Empleo en sistemas acumuladores de baterías DC hasta I_{SCCR}	≤ 100 kA (t ≤ 7,5 ms)
– Fusible previo para sistemas de almacenaje de batería DC hasta I_{SCCR}	Bussman HLS 2000Vdc / 200 A 2+/A173 DST aR, Art.Nr. (fabr.): 170M2040
– Fusible previo para acumuladores de baterías CC hasta I_{SCCR}	Mersen Protistor D122SD20C200QF 200 A 2000 V CC aR
– Sin respuesta hasta 1250 V CC	sí
Peso	497 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364519817
UPE	1 unidad(es)

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.