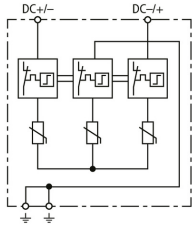


DCB YPV 1200 (900 070)

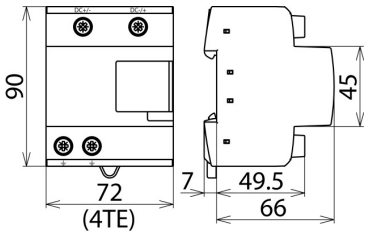
- Empleable en los sistemas PV según IEC 60364-7-712 / DIN VDE 0100-712
- Utilizable universalmente en sistemas PV puestos y no puestos a tierra
- Descargador combinado de corrientes de rayo y sobretensiones precableado Tipo 1 + Tipo 2 para los circuitos de generadores fotovoltaicos
- Circuito en Y probado y resistente a fallos evita daños a la protección contra sobretensiones en caso de fallos del aislamiento en el circuito del generador



Fotografía no vinculante



Esquema del DCB YPV 1200



Dimensiones del DCB YPV 1200

Descargador combinado de corrientes de rayo y sobretensiones para los sistemas de alimentación fotovoltaicos hasta 1200 V DC.

Tipo art. no.	DCB YPV 1200 900 070
DPS según EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Tipo 1 + Tipo 2 / Clase I + Clase II
Máx. tensión PV [DC+ -> DC-] (U _{CPV})	≤ 1200 V
Máx. tensión PV [DC+/DC- -> PE] (U _{CPV})	≤ 1200 V
Kurzschlussfestigkeit (I _{SCPV})	10 kA
Corriente nominal de descarga (8/20 μs) (I _n)	20 kA
Máx. corriente de descarga (8/20 μs) (I _{max})	40 kA
Corriente total de descarga (8/20 μs) [DC+/DC- -> PE] (I _{total})	40 kA
Corriente total de descarga (10/350 μs) [DC+/DC- -> PE] (I _{total})	12,5 kA
Corriente de impulso de rayo (10/350 μs) [DC+ -> PE/DC- -> PE] (I _{imp})	6,25 kA
Nivel de protección [(DC+/DC-) -> PE] (U _p)	< 3,8 kV
Nivel de protección [DC+ -> DC-] (U _p)	< 3,8 kV
Tiempo de respuesta (t _A)	≤ 25 ns
Margen de temperatura de servicio (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Estado operativo/defectuoso	verde / rojo
Número de puertos	1
Sección de conexión (mín.)	1,5 mm² rígido / flexible
Sección de conexión (máx.)	35 mm² rígido / 25 mm² flexible
Montaje sobre	carril DIN 35 mm según EN 60715
Material de la carcasa	termoplástico, color rojo, UL 94 V-0
Lugar de instalación	interior
Clase de protección	IP 20
Medidas de montaje	4 módulo(s), DIN 43880
Certificaciones	KEMA, UL
Datos técnicos adicionales:	-----
– Empleo en sistemas acumuladores de baterías DC hasta I _{SCCR}	≤ 100 kA (t ≤ 5,83 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 200A 2000V DC aR
Peso	509 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85354000
GTIN	6942299504521
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.