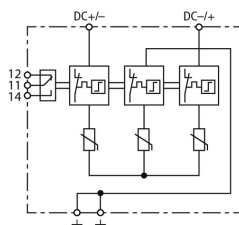


**NEW DCB YPV 1200 FM (900 075)**

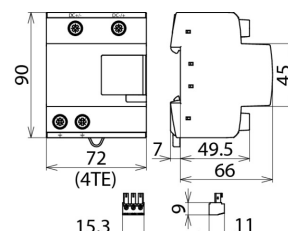
- Empleable en los sistemas PV según IEC 60364-7-712 / DIN VDE 0100-712
- Utilizable universalmente en sistemas PV puestas y no puestas a tierra
- Descargador combinado de corrientes de rayo y sobretensiones precableado Tipo 1 + Tipo 2 para los circuitos de generadores fotovoltaicos
- Circuito en Y probado 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 FM



Dimensiones del DCB YPV 1200 FM

Descargador combinado de corrientes de rayo y sobretensiones para los sistemas de alimentación fotovoltaicos hasta 1200 V DC con contacto de señalización a distancia libre de potencial.

Tipo	DCB YPV 1200 FM
Art. Nr.	900 075
DPS según EN 50539-11	Tipo 1 + Tipo 2
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 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
Máx. corriente de descarga (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	40 kA
Corriente total de descarga (8/20 $\mu$ s) [DC+/DC- -> PE] ( $I_{total}$ )	40 kA
Corriente total de descarga (10/350 $\mu$ s) [DC+/DC- -> PE] ( $I_{total}$ )	12,5 kA
Corriente de impulso de rayo (10/350 $\mu$ s) [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 mm <sup>2</sup> rígido / flexible
Sección de conexión (máx.)	35 mm <sup>2</sup> rígido / 25 mm <sup>2</sup> 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
Contacto de señalización a distancia	conmutado
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 contacto de señalización remoto	máx. 1,5 mm <sup>2</sup> rígido/flexible
Peso	511 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85354000
GTIN	6942299504538
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.