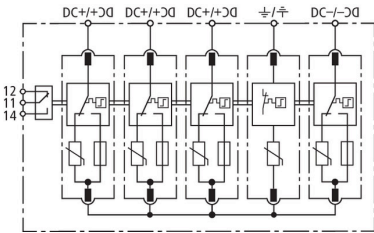


DG M PV2 SCI SN1868 FM (999 799)

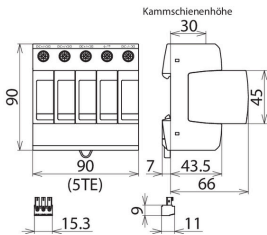
- Unidad completa modular precableada para su uso en sistemas fotovoltaicos formado por pieza base y módulos de protección enchufables para la protección de dos sistemas MPP
- Dispositivo combinado de desconexión y cortocircuito con aislamiento eléctrico seguro en el módulo de protección (tecnología patentada SCI)
- Circuito Y probado y resistente a fallos



Fotografía no vinculante



Esquema del DG M PV2 SCI SN1868



Dimensiones del DG M PV2 SCI SN1868

Descargador de sobretensiones modular, multipolar con dispositivo de conmutación DC de tres etapas para la protección de 3 entradas MPP; para las instalaciones fotovoltaicas con contacto de señalización a distancia para los dispositivos de vigilancia (contacto conmutado libre de potencial).

Tipo art. no.	DG M PV2 SCI SN1868 FM 999 799
DPS según EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Tipo 2 / Class II
Máxima tensión PV (U _{CPV})	1000 V
Resistencia a cortocircuito (I _{SCPV})	10 kA
Corriente total de descarga (8/20 µs) (I _{total})	40 kA
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I _n)	12,5 kA
Corriente máxima de descarga (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I _{max})	25 kA
Nivel de protección (U _p)	≤ 4 kV
Nivel de protección con 5 kA (U _p)	≤ 3,5 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 ² rígido / flexible
Sección de conexión (máx.)	35 mm ² rígido / 25 mm ² 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	5 módulo(s), DIN 43880
Certificaciones	UL, KEMA
Contactos FM / Forma de los contactos	contacto 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 bornas FM	máx. 1,5 mm ² rígido / flexible
Peso	509 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364328723
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.