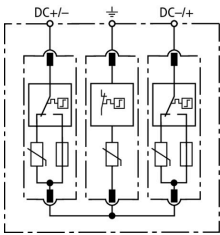


DG M YPV SCI 150 (952 513)

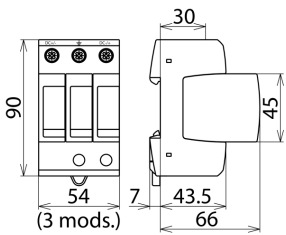
- Unidad completa modular precableada para su uso en sistemas fotovoltaicos formado por pieza base y módulos de protección enchufables
- Dispositivo combinado de desconexión y cortocircuito con aislamiento eléctrico seguro en el módulo de protección (tecnología patentada SCI)
- Circuito Y probado y resistente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



Fotografía no vinculante



Esquema del DG M YPV SCI 150



Dimensiones del DG M YPV SCI 150

Descargador de sobretensiones modular multipolo para instalaciones PV, con dispositivo de conmutación DC de 3 etapas.

Tipo art. no.	DG M YPV SCI 150 952 513
DPS según EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Tipo 2
Máxima tensión PV (U _{CPV})	150 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)	10 kA
Corriente máxima de descarga (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I _{max})	20 kA
Nivel de protección (U _p)	≤ 0,8 kV
Nivel de protección con 5 kA (U _p)	≤ 0,6 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	3 módulo(s), DIN 43880
Certificaciones	KEMA, UL, CSA
Peso	269 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364136663
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.