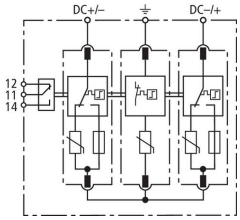
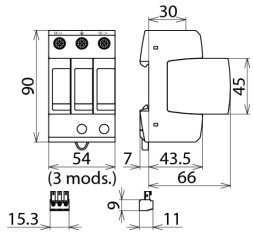
DG M YPV SCI 1200 FM (952 517)

- 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 1200 FM



Dimensiones del DG M YPV SCI 1200 FM

Descargador de sobretensiones modular multipolo para instalaciones PV, con dispositivo de conmutación DC de 3 etapas y señalización a distancia para dispositivos de vigilancia (contacto conmutado libre de potencial).

Tipo art. no.	DG M YPV SCI 1200 FM 952 517
DPS según EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Tipo 2 / Clase II
Máxima tensión PV (U_{CPV})	1200 V
Resistencia a cortocircuito (I_{SCPV})	10 kA
Corriente total de descarga (8/20 µs) (I_{total})	30 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)	≤ 4,5 kV
Nivel de protección con 5 kA (U_P)	≤ 4 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, CSA
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	338 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85354000
GTIN	4013364127968
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.