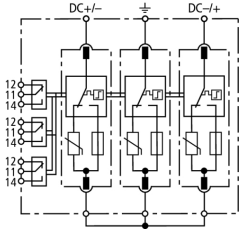


DG ME YPV SCI1500 FM (952 525)

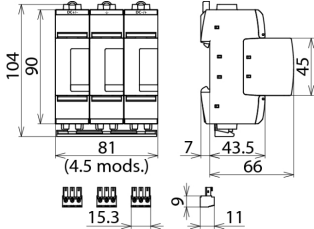
- Unidad modular completa y precableada para instalaciones fotovoltaicas, compuesta por los elementos de base y los módulos de protección enchufables
- Dispositivo combinado de separación y de cortocircuito con separación eléctrica segura integrada en el módulo de protección (tecnología patentada SCI)
- Circuito Y probado y resistente a fallos



Fotografía no vinculante



Esquema del DG ME YPV SCI 1500 FM



Dimensiones del DG ME YPV SCI 1500 FM

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

Tipo art. no.	DG ME YPV SCI1500 FM 952 525
DPS según EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Tipo 2 / Clase II
Max. tensión PV (U_{CPV})	1500 V
Resistencia a cortocircuito (I_{SCP})	10 kA
Corriente total de descarga (8/20 μ s) (I_{total})	25 kA
Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) [(CC+/CC-) --> PE] (I_n)	12.5 kA
Nivel de protección (U_p)	≤ 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
Grado de protección	IP 20
Capacidad	4.5 módulo(s), DIN 43880
Certificaciones	KEMA, UL
Contacto 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	max. 1.5 mm ² rígido / flexible
Peso	521 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85354000
GTIN	4013364149076
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.