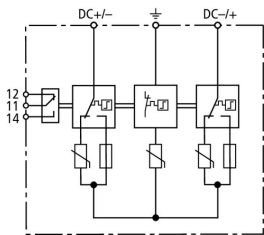


DG YPV SCI 1000 FM (950 535)

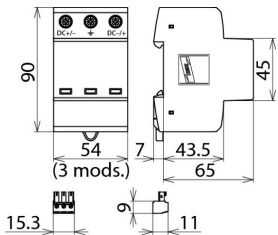
- Unidad completa precableada para utilización en sistemas fotovoltaicos
- Dispositivo combinado de desconexión y cortocircuito con aislamiento eléctrico seguro (tecnología SCI patentada)
- Circuito Y probado y resistente a fallos



Fotografía no vinculante



Esquema del DG YPV SCI 1000 FM



Dimensiones del DG YPV SCI 1000 FM

Descargador contra sobretensiones multipolar, con dispositivo de conmutación DC de 3 etapas para uso en sistemas fotovoltaicos, con contacto de señalización a distancia para la monitorización del dispositivo (contacto libre de potencial).

Tipo art. no.	DG YPV SCI 1000 FM 950 535
DPS según EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Tipo 2 / Clase II
Máx. tensión PV (U_{CPV})	1000 V
Resistencia de cortocircuito (I_{SCPV})	1000 A
Corriente total de descarga (8/20 μ s) (I_{total})	40 kA
Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	12,5 kA
Corriente máx. de descarga (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	25 kA
Nivel de protección (U_P)	≤ 4 kV
Nivel de protección con 5 kA (U_P)	$\leq 3,5$ 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.)	15 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, rojo, UL 94 V-0
Lugar de instalación	interior
Clase de protección	IP 20
Capacidad	3 módulo(s), DIN 43880
Certificados	KEMA, UL
Contacto de señalización a distancia	contacto libre de potencial
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 remota	máx. 1,5 mm ² rígido / flexible
Peso	310 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364154988
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.