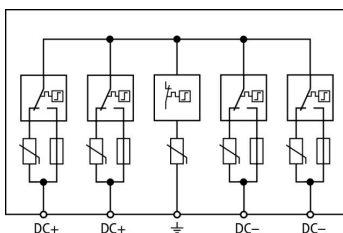


## DCU YPV SCI 1000 2M (900 920)

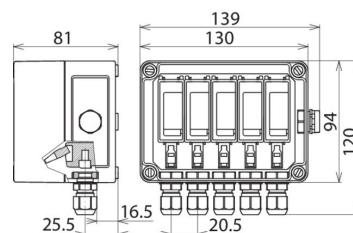
- Descargador de sobretensiones multipolar y precableado con protección IP65 para instalaciones FV
- Dispositivo combinado de desconexión y cortocircuito con aislamiento eléctrico seguro en cada circuito de protección (tecnología patentada SCI)
- Implementación fácil y rápida de la protección contra sobretensiones, al no ser necesaria su instalación en una caja aislante aparte



Fotografía no vinculante



Esquema del DCU YPV SCI 1000 2M



Dimensiones del DCU YPV SCI 1000 2M

Descargador de sobretensiones de 4 polos con grado de protección IP65 con dispositivo de conmutación DC de tres etapas para inversores PV para proteger dos entradas MPP.

Tipo	DCU YPV SCI 1000 2M
Art. Nr.	900 920
DPS según EN 50539-11	Tipo 2
Coordinación energética al equipo final ( $\leq 10$ m)	Tipo 2 + Tipo 3
Máxima tensión PV ( $U_{CPV}$ )	1000 V
Resistencia a cortocircuito ( $I_{SCPV}$ )	1000 A
Corriente de descarga total (8/20 $\mu$ s) ( $I_{total}$ )	40 kA
Corriente nominal de descarga (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_n$ )	12.5 kA
Máxima corriente de descarga (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_{max}$ )	25 kA
Nivel de protección ( $U_p$ )	$\leq 4$ kV
Nivel de protección con 5 kA ( $U_p$ )	$\leq 3.5$ kV
Tiempo de respuesta ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Temperatura de funcionamiento ( $T_U$ )	-35 °C ... +80 °C
Estado operativo/defectuoso	verde / rojo
Número de puertos	1
Sección de conexión (mín.)	2.5 mm <sup>2</sup> rígido / flexible
Sección de conexión (máx.)	6 mm <sup>2</sup> rígido / flexible
Lugar de instalación	exterior
Clase de protección	IP 65
Versión	con elemento para compensación de presión
Tipo de tapa	tapa transparente con marcado de producto
Color de la carcasa	gris
Número de entradas de cables	5x Ø3-7 mm
Dimensiones de la carcasa (an x al x pr)	130 x 94 x 81 mm
Certificados	KEMA
Peso	617 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364155053
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.