



HSA PV 1000/2 Module

- Módulos desmontables para descargadores de sobretensiones tipo T2 destinados a sistemas fotovoltaicos (FV).
- Se instalan en el lado CC en aplicaciones FV sin un LPS externo o con un LPS externo, donde se respeta la distancia suficiente "s".
- Apto para todos los niveles de LPL.
- Garantizar la conexión equipotencial de las barras colectoras positivas y negativas de los sistemas fotovoltaicos y la eliminación de las sobretensiones transitorias que se originan durante las descargas atmosféricas o los procesos de conmutación.

Tipo		HSA PV 1000/2 Module
Clase de ensayo según EN 61643-11:2012 y EN 61643-31:2019		T2
Tensión máxima de funcionamiento continuo (+/-)	U_{CPV}	1 000 V DC
Tensión máxima de funcionamiento continuo (\pm /PE)	U_{CPV}	500 V DC
Corriente nominal de descarga para prueba de clase II (8/20)	I_n	20 kA
Nivel de protección de tensión con I_n (+/-)	U_p	< 3,8 kV
Nivel de protección de tensión con I_n (\pm /PE)	U_p	< 1,9 kV
Módulo de recambio para		27 238, 27 239
Diseñado según las normas		
Requirements and test methods for SPDs for photovoltaic installations		IEC 61643-31:2018
Safety of Flammability of Plastic Materials		UL 94
Normas de aplicación		
Protection against lightning		IEC 62305:2010
Selection and application principles for SPDs connected to photovoltaic installations		IEC 61643-32:2017
Selection and application principles for SPDs connected to photovoltaic installations		CLC/TS 51643-32:2020
Low-voltage electrical installations – Photovoltaic (PV) systems		HD 60364-7-712:2016
Pedidos, embalaje y datos adicionales		
Peso	m	65 g
Peso (incluido el embalaje)	m	76 g
Dimensiones del paquete (alto x ancho x profundidad)		26 x 98 x 73 mm
Volumen del paquete	V	0,19 dm ³
Número de arancel aduanero		85363010
Código EAN		8590681173145
Número de artículo		27 247



El enlace en el código QR lleva a la presentación en línea del HSA PV 1000/2 Module. Allí, además de la hoja de datos siempre actualizada, también encontrará todos los diagramas y planos, declaraciones de conformidad, modelos en 2D o 3D y otros materiales necesarios. Para obtener más información, visite www.hakel.com



Diagrama interno

