



PIIM PV 600/M Vseries

- Módulos desmontables para descargadores de sobretensiones tipo T2 destinados a sistemas fotovoltaicos (FV).
- Contienen un varistor con alta capacidad de descarga.
- Los módulos están equipados con seccionadores internos, que se activan cuando los varistores fallan (se sobrecalientan) y son capaces de interrumpir la corriente CC.
- La construcción especial del seccionador Interno permite la instalación sin fusible de reserva.
- 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		PIIM PV 600/M Vseries
Clase de ensayo según EN 61643-11:2012 y EN 61643-31:2019		T2
Tensión máxima de funcionamiento continuo	U_{CPV}	600 V DC
Resistencia a cortocircuito	I_{SCPV}	10 kA
Corriente máxima de descarga (8/20)	I_{max}	40 kA
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	< 2,6 kV
Módulo de recambio para		27 060, 27 061
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		CLC/TS 50539-12:2010
Low-voltage electrical installations – Photovoltaic (PV) systems		HD 60364-7-712:2016
Pedidos, embalaje y datos adicionales		
Peso	m	45 g
Peso (incluido el embalaje)	m	56 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		8590681168455
Número de artículo		27 062



El enlace en el código QR lleva a la presentación en línea del PIIM PV 600/M Vseries. 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.hakil.com



8590681168455

Diagrama interno

