

PV-SET DC - Juego de disp. de protec. contra sobretensiones



2880040

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2880040>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Protección contra sobretensiones en carcasa IP65 para instalaciones fotovoltaicas, varistores enchufables con dispositivo de desconexión térmica entre L+, L- y tierra/PE, conexión a través de macho / hembra multicontacto.

Datos comerciales

Código de artículo	2880040
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de producto	CL132E
GTIN	4017918959630
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.202,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.198,1 g
País de origen	DE

PV-SET DC - Juego de disp. de protec. contra sobretensiones



2880040

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2880040>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Clase de ensayo IEC	II
	T2
Tipo EN	T2
Construcción	Carcasa de instalación
Número de polos	2

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conector
------------------	----------

Dimensiones

Anchura	125 mm
Altura	200000 mm
Profundidad	122 mm

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0 2
Material carcasa	Poliestireno

Circuito de protección

Dirección de actuación	(L+)-PE & (L-)-PE & (L+)-(L-)
Tensión constante máxima U_C	500 V DC (Respecto a tierra)
Corriente de carga nominal I_L	≤ 30 A (Isc stc)
Corriente de conductor de protección I_{PE}	≤ 100 μ A
Absorción de potencia standby P_C	≤ 80 mW
Corriente transitoria nominal I_n (8/20) μ s	20 kA
Corriente transitoria máxima $I_{m\acute{a}x}$ (8/20) μ s	40 kA
Nivel de protección U_p	$\leq 4,2$ kV (con cableado V)
Tiempo de reacción t_A	≤ 25 ns

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 70 °C

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y distancias de aislamiento de aire

PV-SET DC - Juego de disp. de protec. contra sobretensiones



2880040

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2880040>

Normas/especificaciones	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1 / DIN EN 61643-11
-------------------------	--

Normas

Normas/especificaciones	IEC 61643-1
	DIN EN 61643
	IEC 60364-7-712

Montaje

Tipo de montaje	AP/montaje en pared
-----------------	---------------------

PV-SET DC - Juego de disp. de protec. contra sobretensiones



2880040

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2880040>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)

Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

info@phoenixcontact.es