

SCK-M-U-1500V - Módulo de supervisión de strings fotovoltaico



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903591>

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.



Módulo de medición SCK para la supervisión de instalaciones fotovoltaicas, 1 medición de tensión hasta 1500 V DC, 1 salida analógica (2 ... 10 V)

Datos comerciales

Código de artículo	2903591
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CMMD12
Clave de producto	CMMD12
GTIN	4046356752398
Peso por unidad (incluido el embalaje)	184,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	172,5 g
Número de tarifa arancelaria	90303370
País de origen	DE

SCK-M-U-1500V - Módulo de supervisión de strings fotovoltaico



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903591>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Convertidores de tensión
Familia de productos	SOLARCHECK

Propiedades de aislamiento

Grado de polución	2
-------------------	---

Propiedades eléctricas

Circuito de protección	Prot. contra sobretensiones; Diodo supresor de 33 V
------------------------	---

Alimentación

Tensión nominal de alimentación	24 V DC -10 % ... +25 % (o a través de SSCK-M-I-8S-20A)
Tensión de alimentación	21,6 V DC ... 30 V DC
Consumo interno de energía	8 mA (típico)
	65 mA (máximo)

Datos de entrada

Medición

Número de entradas	1
Rango de tensión de entrada	0 V DC ... 1500 V DC (CAT III)
	0 V DC ... 1000 V DC (UL)
Resistencia de entrada Entrada de tensión	2x 20 M Ω
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Forma de impulso	Tensión continua
Coefficiente de temperatura típico	< 0,01 %/K
Error de transmisión máximo	± 1 % (tras calibración adicional (válido para 100 ... 1500 V DC))

Datos de salida

Señal: analógico

Señal de salida tensión	2 V DC ... 10 V DC
Carga	10 k Ω
Tipo de cable	trenzado, apantallado

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm

SCK-M-U-1500V - Módulo de supervisión de strings fotovoltaico



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903591>

Dimensiones

Anchura	22,5 mm
Altura	102 mm
Profundidad	128,5 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitud	≤ 2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	≤ 95 % (sin condensación)

Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	508 Listed
---------	------------

UL, EE. UU.

Marcado	1741 Recognized
---------	-----------------

Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM
Directiva de baja tensión	De conformidad con la directiva NS
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Observación	Durante las interferencias pueden producirse ligeras desviaciones.

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	EN 61000-6-4
-------------------------	--------------

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	EN 61010-1
	EN 61010-2-30

Montaje

Tipo de montaje	Carril simétrico: 35 mm
	Montaje sobre carril DIN

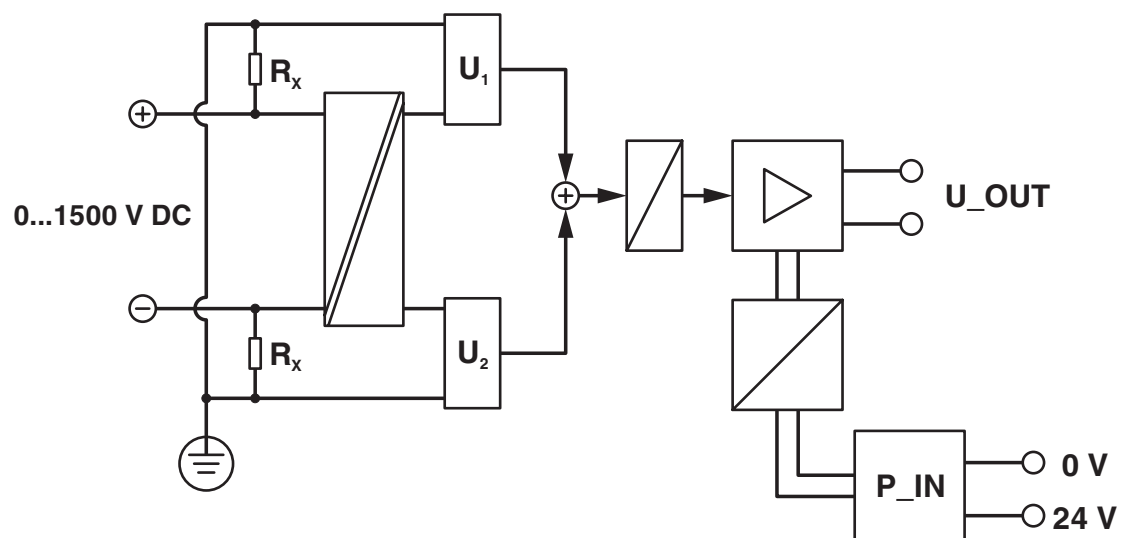
SCK-M-U-1500V - Módulo de supervisión de strings fotovoltaico

2903591

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903591>

Dibujos

Esquema de conjunto



SCK-M-U-1500V - Módulo de supervisión de strings fotovoltaico



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903591>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903591>



UL Recognized

ID de homologación: FILE E 325209



EAC

ID de homologación: RU*DE: *08.B.01536/19



UL listado

ID de homologación: E140324



cUL Listed

ID de homologación: E140324

SCK-M-U-1500V - Módulo de supervisión de strings fotovoltaico



2903591
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903591>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27210125
ECLASS-15.0	27210125

ETIM

ETIM 9.0	EC002477
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

SCK-M-U-1500V - Módulo de supervisión de strings fotovoltaico



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903591>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	N,N-dimethylacetamide(n.º CAS: 127-19-5)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	68c42f43-49d8-452d-b48c-8eb78674784b

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