

SCK-M-U-1500V - Módulo de monitoramento de conjunto fotovoltaico



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903591>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Módulo de medição SCK para monitoramento de instalações fotovoltaicas, 1 x medição de tensão até 1500 V DC, 1 x saída analógica (2 ... 10 V)

Dados comerciais

Código	2903591
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	CMMD
Chave de produto	CMMD12
GTIN	4046356752398
Peso por unidade (inclusive embalagem)	184,7 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	172,5 g
País de origem	DE

SCK-M-U-1500V - Módulo de monitoramento de conjunto fotovoltaico



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903591>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Transdutor de tensão
Família de produtos	SOLARCHECK

Propriedades de isolamento

Grau de impurezas	2
-------------------	---

Características elétricas

Ligação de proteção	Proteção contra surto; Diodo supressor de 33 V
---------------------	--

Alimentação

Tensão nominal de alimentação	24 V DC -10 % ... +25 % (ou através do SSCK-M-I-8S-20A)
Faixa de tensão de alimentação	21,6 V DC ... 30 V DC
Consumo intrínseco de corrente	8 mA (típico) 65 mA (máximo)

Dados da entrada

Medição

Quantidade de entradas	1
Faixa de tensão de entrada	0 V DC ... 1500 V DC (CAT III) 0 V DC ... 1000 V DC (UL)
Resistência de entrada entrada de tensão	2x 20 MΩ
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Forma do impulso	Tensão contínua
Coefficiente de temperatura típico	< 0,01 %/K
Erro de transmissão máximo	± 1 % (após compensação adicional (válido para 100 ... 1500 V DC))

Dados de saída

Sinal: analógico

Sinal de saída tensão	2 V DC ... 10 V DC
Carga resistiva	10 kΩ
Tipo de cabo	torcida, blindada

Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	8 mm
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12

SCK-M-U-1500V - Módulo de monitoramento de conjunto fotovoltaico



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903591>

Torque de aperto	0,5 Nm ... 0,6 Nm
------------------	-------------------

Medidas

Largura	22,5 mm
Altura	102 mm
Profundidade	128,5 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitude	≤ 2000 m
Umidade do ar admissível (funcionamento)	≤ 95 % (sem condensação)

Certificações

CE

Certificado	Conformidade CE
-------------	-----------------

UL, EUA / Canadá

Identificação	508 Listed
---------------	------------

UL, EUA

Identificação	1741 Recognized
---------------	-----------------

Dados EMC

Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com diretiva EMV
Diretiva de baixa tensão	Conformidade com a Directiva de Baixa Tensão
Resistência contra interferência	EN 61000-6-2
Nota	Durante a influência de interferências, podem ocorrer pequenos desvios.

Emissão de interferências

Normas/Disposições	EN 61000-6-4
--------------------	--------------

Normas e disposições

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

Montagem

Tipo de montagem	Trilho de fixação: 35 mm
	Montagem em trilho de fixação

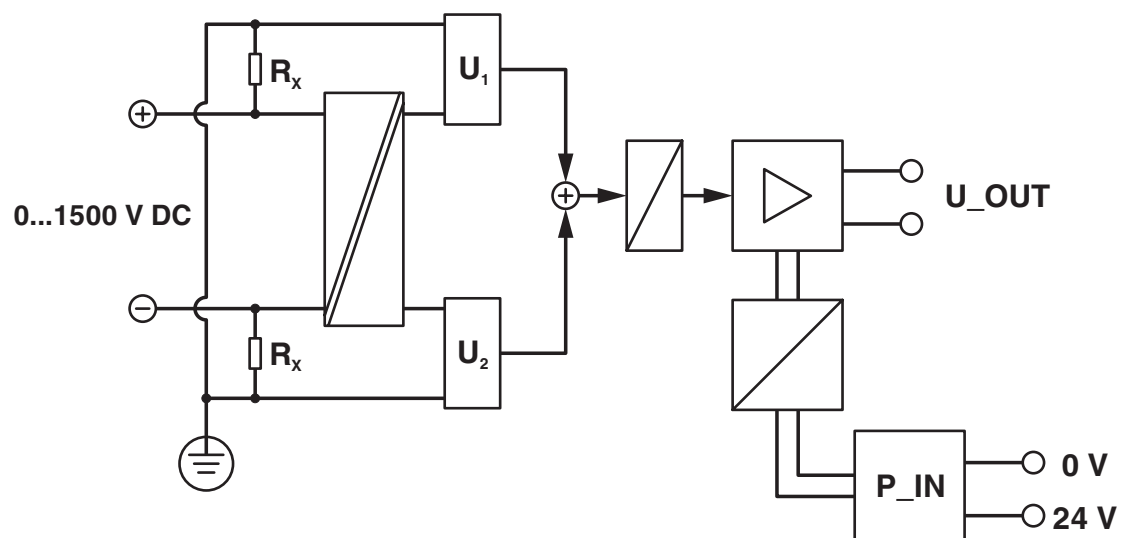
SCK-M-U-1500V - Módulo de monitoramento de conjunto fotovoltaico

2903591

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903591>

Desenhos

Diagrama de bloco



SCK-M-U-1500V - Módulo de monitoramento de conjunto fotovoltaico



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903591>

Certificações

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



UL certificado

ID de certificação: FILE E 325209



EAC

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



UL registrado

ID de certificação: E140324



cUL Listed

ID de certificação: E140324

SCK-M-U-1500V - Módulo de monitoramento de conjunto fotovoltaico



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903591>

Classificações

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 monitoramento de conjunto fotovoltaico



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903591>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP- E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do 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 os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br