

SCK-M-U-1500V - Modulo di monitoragg. stringa fotovoltaica



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903591>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Modulo di misurazione SCK per il monitoraggio di impianti fotovoltaici, 1 x misurazione tensione fino a 1500 V DC, 1 x uscita analogica (2...10 V)

Dati commerciali

Codice articolo	2903591
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CMMD12
Codice prodotto	CMMD12
GTIN	4046356752398
Peso per pezzo (confezione inclusa)	184,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	172,5 g
Numero tariffa doganale	90303370
Paese di origine	DE

SCK-M-U-1500V - Modulo di monitoragg. stringa fotovoltaica



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903591>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Convertitori di tensione
Famiglia di prodotti	SOLARCHECK

Caratteristiche di isolamento

Grado di inquinamento	2
-----------------------	---

Caratteristiche elettriche

Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni; Diodo soppressore 33 V
------------------------	---

Alimentazione

Tensione nominale	24 V DC -10 % ... +25 % (o mediante SSCK-M-I-8S-20A)
Range tensione di alimentazione	21,6 V DC ... 30 V DC
Assorbimento di corrente interno	8 mA (tip.)
	65 mA (massima)

Dati di ingresso

Misurare

Numero ingressi	1
Range tensione d'ingresso	0 V DC ... 1500 V DC (CAT III)
	0 V DC ... 1000 V DC (UL)
Resistenza d'ingresso ingresso tensione	2x 20 MΩ
Collegamento	Connessione a vite
Forma d'impulso	tensione continua
Coefficiente termico tipico	< 0,01 %/K
Errore di trasmissione	± 1 % (dopo equilibratura supplementare (valido per 100 ... 1500 V DC))

Dati di uscita

Segnale: analogico

Segnale d'uscita, tensione	2 V DC ... 10 V DC
Carico resistivo	10 kΩ
Tipo di cavo	intrecciato, schermato

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm

SCK-M-U-1500V - Modulo di monitoragg. stringa fotovoltaica



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903591>

Dimensioni

Larghezza	22,5 mm
Altezza	102 mm
Profondità	128,5 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	≤ 95 % (senza condensa)

Omologazioni

CE

Certificato	Conformità CE
-------------	---------------

UL, USA / Canada

Siglatura	508 Listed
-----------	------------

UL, USA

Siglatura	1741 Recognized
-----------	-----------------

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC
Direttiva sulla bassa tensione	Conformità alla direttiva NS
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2
Nota	Le interferenze possono causare leggeri scostamenti.

Emissione di disturbi

Norme/Disposizioni	EN 61000-6-4
--------------------	--------------

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	EN 61010-1
	EN 61010-2-30

Montaggio

Tipo di montaggio	Guida di supporto: 35 mm
	Montaggio su guida DIN

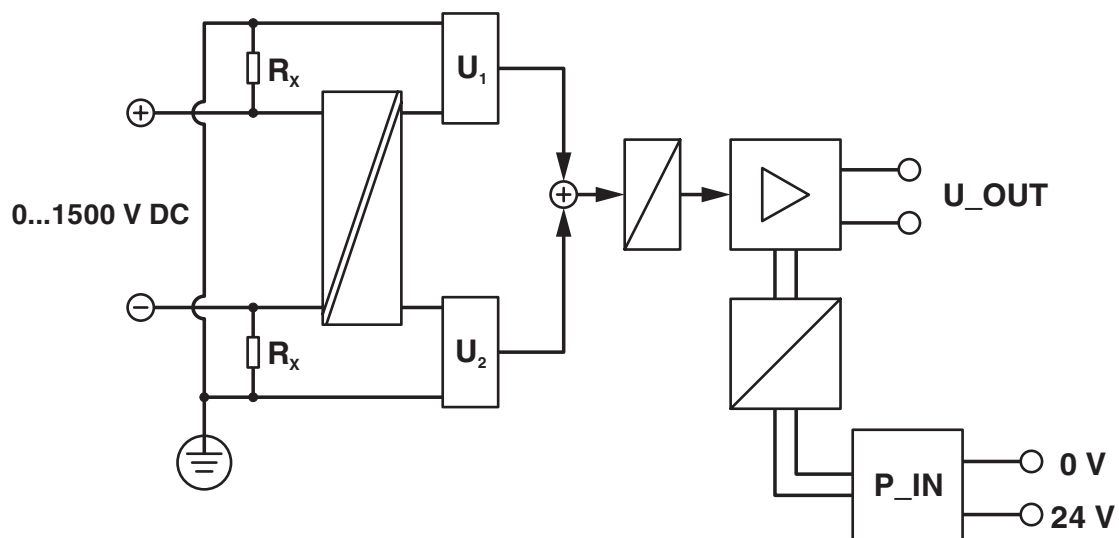
SCK-M-U-1500V - Modulo di monitoragg. stringa fotovoltaica

2903591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903591>

Disegni

Diagramma a blocchi



SCK-M-U-1500V - Modulo di monitoragg. stringa fotovoltaica



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903591>

Omologazioni

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



UL Recognized

ID omologazione: FILE E 325209



EAC

ID omologazione: RU*DE.*08.B.01536/19



UL Listed

ID omologazione: E140324



cUL Listed

ID omologazione: E140324

SCK-M-U-1500V - Modulo di monitoragg. stringa fotovoltaica



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903591>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27210125
ECLASS-15.0	27210125

ETIM

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

UNSPSC

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

SCK-M-U-1500V - Modulo di monitoragg. stringa fotovoltaica



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903591>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	N,N-dimethylacetamide(n. CAS: 127-19-5)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	68c42f43-49d8-452d-b48c-8eb78674784b

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com