

SCK-M-U-1500V - PV panelövervakningsmodul



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2903591>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



SCK mätmodul för övervakning av solpanelanläggningar, 1 x spänningsmätning upp till 1500 V DC, 1 x analog utgång (2...10 V)

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2903591
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	CMMD12
Produktnyckel	CMMD12
GTIN	4046356752398
Vikt per styck (inklusive förpackning)	184,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	172,5 g
Tullnummer	90303370
Ursprungsland	DE

SCK-M-U-1500V - PV panelövervakningsmodul



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2903591>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Spänningsomvandlare
Produktfamilj	SOLARCHECK

Isoleringsegenskaper

Nedsmutningsgrad	2
------------------	---

Elektriska egenskaper

Skyddskoppling	Överspänningsskydd; 33 V-suppressordiod
----------------	---

Försörjning

Spänningsförsörjning	24 V DC -10 % ... +25 % (eller via SSCK-M-I-8S-20A)
Spänningsområde	21,6 V DC ... 30 V DC
Egenströmförbrukning	8 mA (typisk)
	65 mA (maximal)

Ingångsdata

Mätning

Antal ingångar	1
Ingångsspänningsområde	0 V DC ... 1500 V DC (CAT III)
	0 V DC ... 1000 V DC (UL)
Ingångsmotstånd spänningsingång	2x 20 MΩ
Anslutningstyp	Skruvanslutning
Pulsform	Likspänning
Temperaturkoefficient typisk	< 0,01 %/K
Överföringsfel maximalt	± 1 % (efter extra justering (giltig för 100 ... 1500 V DC))

Utgångsdata

Signal: analog

Utgångssignal spänning	2 V DC ... 10 V DC
Last	10 kΩ
Ledartyp	tvinnad, med skärm

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Ledararea styv	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Ledararea flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Ledarare AWG	24 ... 12
Åtdragningsmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Mått

SCK-M-U-1500V - PV panelövervakningsmodul



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2903591>

Bredd	22,5 mm
Höjd	102 mm
Djup	128,5 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-20 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Höjdläge	≤ 2000 m
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	≤ 95 % (ingen daggbildning)

Godkännanden

CE

Certifikat	CE-konform
------------	------------

UL, USA / Kanada

Märkning	508 Listed
----------	------------

UL, USA

Märkning	1741 Recognized
----------	-----------------

EMC-data

Elektromagnetisk påverkan	Överensstämmelse med EMC-direktivet
Lågspänningsdirektiv	Konformitet med NS-direktiv
Immunitet	EN 61000-6-2
Anmärkning	Under störningsinverkan kan det uppstå små avvikelser.

Emission

Normer/föreskrifter	EN 61000-6-4
---------------------	--------------

Standarder och bestämmelser

Normer/föreskrifter	EN 61010-1
	EN 61010-2-30

Montering

Monteringssätt	DIN-skena: 35 mm
	DIN-skenemontage

SCK-M-U-1500V - PV panelövervakningsmodul

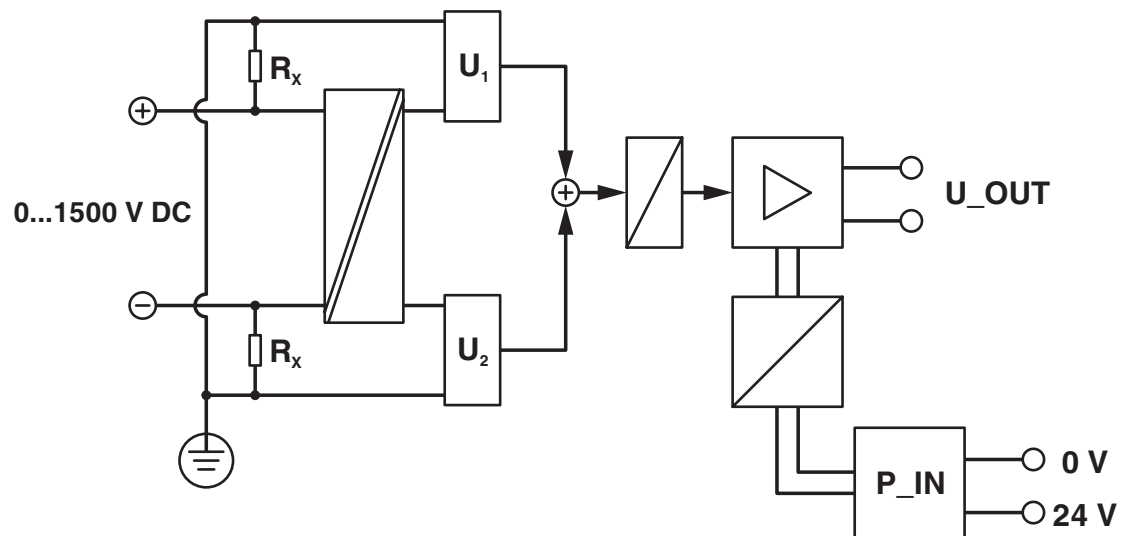
2903591

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2903591>



Ritningar

Kopplingsschema



SCK-M-U-1500V - PV panelövervakningsmodul



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2903591>

Godkännanden

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



UL Recognized

Godkännande-ID: FILE E 325209



EAC

Godkännande-ID: RU*DE.*08.B.01536/19



UL Listed

Godkännande-ID: E140324



cUL Listed

Godkännande-ID: E140324

SCK-M-U-1500V - PV panelövervakningsmodul



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2903591>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27210125
ECLASS-15.0	27210125

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	N,N-dimethylacetamide(CAS-nummer: 127-19-5)
	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	68c42f43-49d8-452d-b48c-8eb78674784b