

SCK-M-U-1500V - PV-stringbewakingsmoduul



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903591>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



SCK-meetmoduul voor het bewaken van fotonvoltaïsche installaties, 1 x spanningsmeting tot 1500 V DC, 1 x analoge uitgang (2 ... 10 V)

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2903591
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CMMD12
Productcode	CMMD12
GTIN	4046356752398
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	184,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	172,5 g
Douanetariefnummer	90303370
Land van herkomst	DE

SCK-M-U-1500V - PV-stringbewakingsmoduul



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903591>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Spanningsmeetwaardeomvormers
Productfamilie	SOLARCHECK

Isolatie-eigenschappen

Vervuilingsgraad	2
------------------	---

Elektrische eigenschappen

beveiligingsschakeling	overspanningsbeveiliging; 33 V-suppressordiode
------------------------	--

Voeding

nominale voedingsspanning	24 V DC -10 % ... +25 % (of via SSCK-M-I-8S-20A)
voedingsspanningsbereik	21,6 V DC ... 30 V DC
eigen stroomopname	8 mA (typ.) 65 mA (maximaal)

Ingangsgegevens

meten

Aantal ingangen	1
Ingangsspanningsbereik	0 V DC ... 1500 V DC (CAT III) 0 V DC ... 1000 V DC (UL)
ingangsweerstand spanningsingang	2x 20 MΩ
Aansluitmethode	schroefaansluiting
impulsvorm	gelijkspanning
Temperatuurcoëfficiënt typ.	< 0,01 %/K
Overdrachtsfout maximaal	± 1 % (na extra instelling (geldig voor 100 ... 1500 V DC))

Uitgangsgegevens

Signaal: analoog

uitgangssignaal spanning	2 V DC ... 10 V DC
Belasting	10 kΩ
Kabeltype	getwist, afgeschermd

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Afmetingen

SCK-M-U-1500V - PV-stringbewakingsmoduul



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903591>

Breedte	22,5 mm
Hoogte	102 mm
diepte	128,5 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	≤ 95 % (geen condens)

Toelatingen

CE

Certificaat	CE-conform
-------------	------------

UL, VS / Canada

Codering	508 Listed
----------	------------

UL, VS

Codering	1741 Recognized
----------	-----------------

EMC-gegevens

elektromagnetische compatibiliteit	overeenkomstig EMC-richtlijn
Laagspanningsrichtlijn	overeenkomstig NS-richtlijn
stoormuniteit	EN 61000-6-2
Opmerking	Bij een interferentie kunnen geringe afwijkingen optreden.

Stooremissie

normen/bepalingen	EN 61000-6-4
-------------------	--------------

Normen en bepalingen

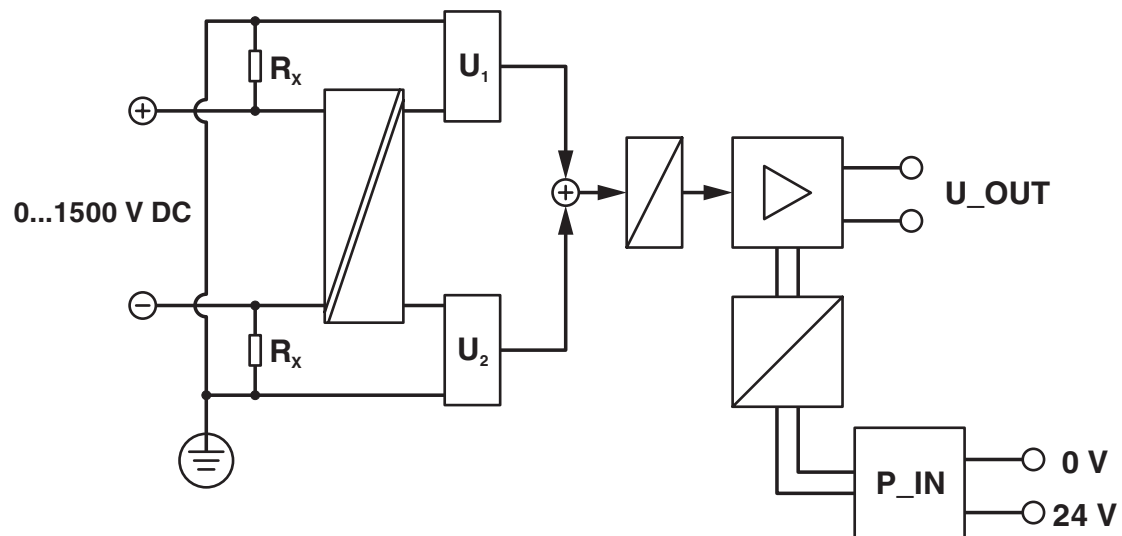
normen / bepalingen	EN 61010-1
	EN 61010-2-30

Montage

montagetechniek	montagerail: 35 mm
	Railmontage

Tekeningen

blokschema



SCK-M-U-1500V - PV-stringbewakingsmoduul



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903591>

Toelatingen

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



UL Recognized

Toelatings-ID: FILE E 325209



EAC

Toelatings-ID: RU*DE.*08.B.01536/19



UL Listed

Toelatings-ID: E140324



cUL Listed

Toelatings-ID: E140324

SCK-M-U-1500V - PV-stringbewakingsmoduul



2903591

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903591>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27210125
ECLASS-15.0	27210125

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	N,N-dimethylacetamide(CAS-nr.: 127-19-5)
	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	68c42f43-49d8-452d-b48c-8eb78674784b