

SCK-M-I-4S-20A - Modulo di monitoragg. stringa fotovoltaica



2903242

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903242>

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, 4 x misurazione corrente fino a 20 A, 1 x ingresso digitale, interfaccia per modulo di comunicazione SCK

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 2903242 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | CMMD11 |
| Codice prodotto | CMMD11 |
| Pagina del catalogo | Pagina 243 (C-5-2019) |
| GTIN | 4046356729697 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 253 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 240,5 g |
| Numero tariffa doganale | 90303370 |
| Paese di origine | DE |

SCK-M-I-4S-20A - Modulo di monitoragg. stringa fotovoltaica



2903242

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903242>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Tipo di prodotto | Convertitore di corrente |
| 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

| | |
|----------------------------------|--|
| Range tensione di alimentazione | mediante il modulo di comunicazione SOLARCHECK |
| Assorbimento di corrente interno | 43 mA (tip.) |
| | 50 mA (massima) |

Dati di ingresso

Segnale: digital

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Descrizione dell'ingresso | Ingresso digitale |
| Sorgenti d'ingresso utilizzabili | Contatti liberi da potenziale |
| Lunghezza cavo | ≤ 30 m |

Misurare

| | |
|------------------------------|---|
| Numero ingressi | 4 |
| Campo corrente d'ingresso | 0 A DC ... 20 A DC (UL: 0 A DC...25 A DC) |
| Rilevamento corrente inversa | -1 A DC ... 0 mA |
| LSB: Corrente | 20 mA |
| Sovraccarico ammesso | 5 x I _N |
| Coefficiente termico tipico | 0,02 %/K (T _{K20}) |
| Errore di trasmissione | ± 1 % (del valore finale del campo di misura) |

Dati di collegamento

| | |
|-------------------------------|---|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 12 |
| Coppia di serraggio | 0,5 Nm ... 0,6 Nm |

Interfacce

Dati: Interfaccia dati per SCK-C-MODBUS

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Lunghezza di trasmissione | ≤ 300 m (0,14 mm ²) |
| | ≤ 500 m (1,5 mm ²) |
| Protocolli | proprietario |

SCK-M-I-4S-20A - Modulo di monitoragg. stringa fotovoltaica



2903242

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903242>

Dimensioni

Dimensioni articolo

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

Conduttore rotondo

| | |
|----------|--------|
| Diametro | 9,5 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 |

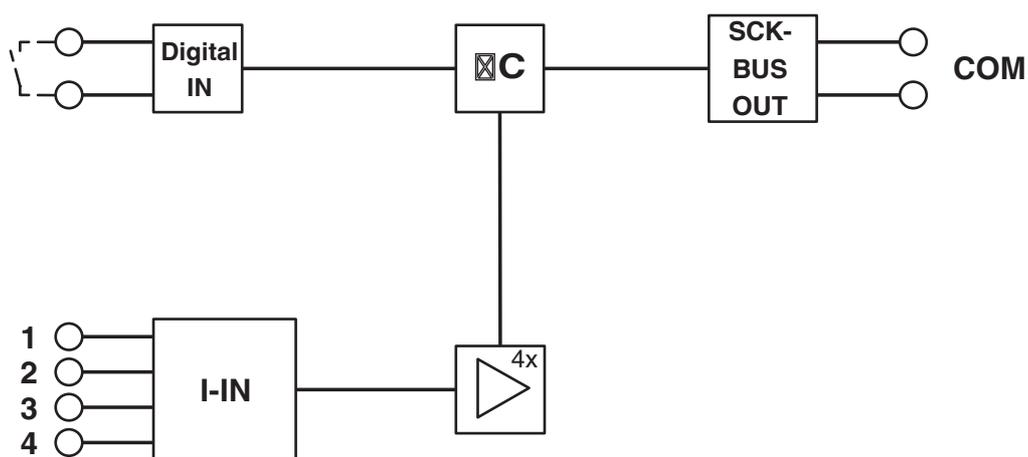
SCK-M-I-4S-20A - Modulo di monitoragg. stringa fotovoltaica

2903242

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903242>

Disegni

Diagramma a blocchi



SCK-M-I-4S-20A - Modulo di monitoragg. stringa fotovoltaica



2903242

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903242>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903242>



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-I-4S-20A - Modulo di monitoragg. stringa fotovoltaica



2903242

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903242>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27210123 |
| ECLASS-13.0 | 27210123 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002475 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

SCK-M-I-4S-20A - Modulo di monitoragg. stringa fotovoltaica



2903242

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903242>

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) | Lead(n. CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 4deac314-7fc0-4609-8bef-085a361d305c |

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