

SCK-M-I-8S-20A - Moduł monitoringu łańcucha elementów PV



2903241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903241>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Moduł pomiarowy SCK do monitorowania instalacji fotowoltaicznych, 8 x pomiar prądu do 20 A, 1 x wejście cyfrowe, interfejs do modułu pomiaru napięcia

Dane handlowe

Numer artykułu	2903241
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4D11
Klucz produktu	CK4D11
Strona katalogu	Strona 243 (C-5-2019)
GTIN	4046356729703
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	322,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	300 g
Numer taryfy celnej	90303370
Kraj pochodzenia	DE

SCK-M-I-8S-20A - Moduł monitoringu łańcucha elementów PV



2903241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903241>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przetwornik pomiarowy prądu
Rodzina produktów	SOLARCHECK

Właściwości izolacji

Stopień zanieczyszczenia	2
--------------------------	---

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,15 W
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami; Dioda transil 33 V

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	przez moduł komunikacyjny SOLARCHECK
Pobór prądu własnego;	43 mA (standard)
	50 mA (maksymalnie)

Dane wejściowe

Sygnal: digital

Opis wejścia	Wejście cyfrowe
Dopuszczalne źródła wejściowe	styki przełączne bezpotencjałowe
Długość przewodów	≤ 30 m

Sygnal: analog

Opis wejścia	Wejście analogowe
Sygnal wejściowy napięcie	0 V ... 10 V

Pomiar

Liczba wejść	8
zakres prądu wejściowego	0 A DC ... 20 A DC (UL: 0 A DC...25 A DC)
Wykrywanie prądu wstecznego	-1 A DC ... 0 mA
LSB: Prąd	20 mA
przebieżalność prądu	5 x I _N
Typowy współczynnik temperaturowy	0,02 %/K (T _{K20})
maksymalny błąd przenoszenia	± 1 % (od wartości końcowej zakresu pomiarowego)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Interfejsy

SCK-M-I-8S-20A - Moduł monitoringu łańcucha elementów PV



2903241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903241>

Dane: Interfejs danych do SCK-C-MODBUS

Zasięg transmisji	≤ 300 m (0,14 mm ²)
	≤ 500 m (1,5 mm ²)
Obsługiwane protokoły	zamknięty

Wymiary

Wymiary produktu

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	102 mm
Głębokość	128,5 mm

Przewód okrągły

Średnica	9,5 mm
----------	--------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	≤ 2000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	≤ 95 % (bez kondensacji)

Dopuszczenia

CE

certifikat	Zgodność z CE
------------	---------------

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	508 Listed
------------	------------

UL, USA

Oznaczenie	1741 Recognized
------------	-----------------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap.	Zgodność z dyrektywą
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Wskazówka	W przypadku wpływów zakłócających mogą mieć miejsce niewielkie odchylenia.
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC
Emisja zakłóceń	EN 61000-6-4

Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 61010-1
----------------	------------

Montaż

SCK-M-I-8S-20A - Moduł monitoringu łańcucha elementów PV



2903241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903241>

Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm
	Montaż na szynie montażowej

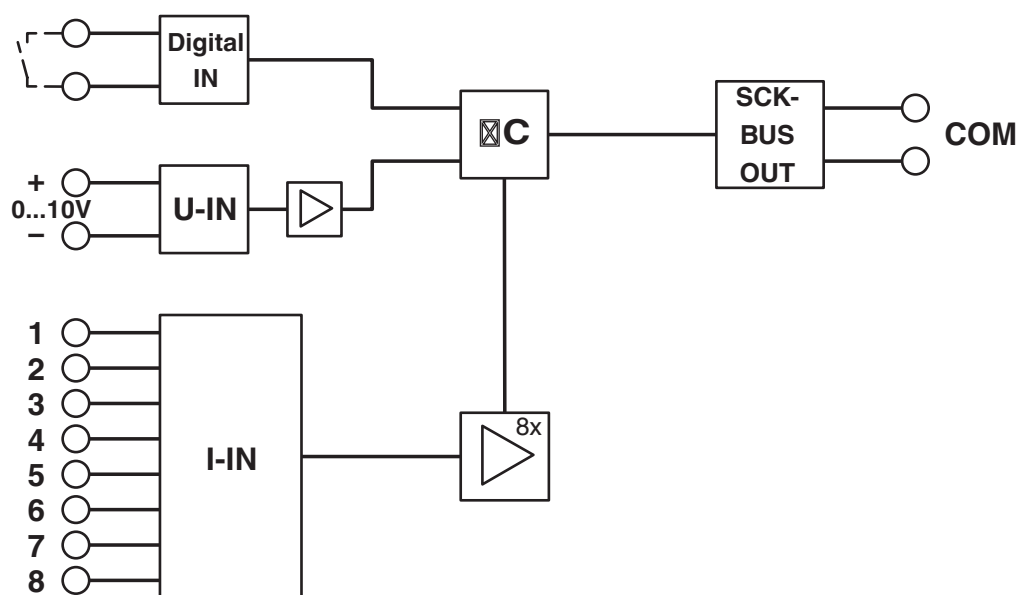
SCK-M-I-8S-20A - Moduł monitoringu łańcucha elementów PV

2903241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903241>

Rysunki

Schemat blokowy



SCK-M-I-8S-20A - Moduł monitoringu łańcucha elementów PV



2903241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903241>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903241>



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 325209



EAC

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



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324

SCK-M-I-8S-20A - Moduł monitoringu łańcucha elementów PV



2903241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903241>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27210123
ECLASS-12.0	27210123
ECLASS-13.0	27210123

ETIM

ETIM 8.0	EC002475
----------	----------

UNSPSC

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

SCK-M-I-8S-20A - Moduł monitoringu łańcucha elementów PV



2903241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903241>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl