

Módulo de monitoramento de conjunto fotovoltaico - SCK-C-MODBUS - 2901674

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)




Módulo de comunicação SCK, para o registro de até 8 módulos de medição SCK, saída RS485 MODBUS RTU

Propriedades do artigo

- Entrada digital para monitoramento dos contatos de sinalização remotos de módulos de proteção contra sobrecorrente
- Monitoramento interno da temperatura do módulo de medição
- Alimentação dos módulos de medição através do módulo de comunicação



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 623919
GTIN	4046356623919
Peso por unidade (exclusive embalagem)	162,000 g
Número do imposto alfandegário	85176200
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Observação

Restrição de uso	EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download
------------------	---

Medidas

Largura	22,5 mm
Altura	102 mm
Profundidade	106 mm

Condições ambiente

Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 70 °C
--------------------------------------	------------------

Módulo de monitoramento de conjunto fotovoltaico - SCK-C-MODBUS - 2901674

Dados técnicos

Condições ambiente

Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 85 °C
Máx. altura de aplicação	≤ 2000 m
Grau de proteção	IP20

Saída de comando

Denominação saída	sem saída de comando
-------------------	----------------------

Alimentação

Tensão nominal de alimentação	24 V DC -10 % ... +25 %
Máximo consumo de energia	800 mA
Consumo intrínseco de corrente	22 mA (típico)
	45 mA (máximo)
Consumo de corrente	580 mW (24 V DC)

Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Perfil do condutor rígido mín.	0,2 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	24
Bitola do condutor AWG máx.	12
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm ²

Geral

Grau de impurezas	2
Normas / Determinações	EN 61010-1
Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com diretriz EMC 2004/108/EG e com a diretriz de baixa tensão 2006/95/EG
Radiação de interferência	EN 61000-6-4
Imunidade a interferência	EN 61000-6-2 Durante a influência de interferências, podem ocorrer pequenos desvios.
Posição de montagem	opcional
Instrução de montagem	vertical ou horizontal
Conformidade	Conforme CE
UL, EUA	1741 Recognized
UL, EUA / Canadá	508 Listed
Torque de aperto	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Normas e disposições

Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com diretriz EMC 2004/108/EG e com a diretriz de baixa tensão 2006/95/EG
Radiação de interferência	EN 61000-6-4
Conexão conforme norma	UL

Módulo de monitoramento de conjunto fotovoltaico - SCK-C-MODBUS - 2901674

Dados técnicos

Normas e disposições

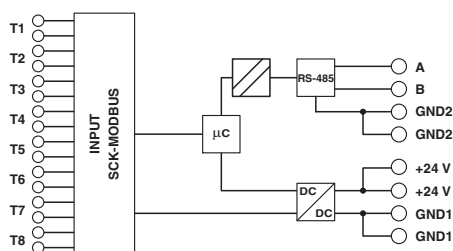
Normas / Determinações	EN 61010-1
Conformidade	Conforme CE
UL, EUA	1741 Recognized
UL, EUA / Canadá	508 Listed

Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

Desenhos

Diagrama de bloco



Classificações

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27242608
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

ETIM

ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008

Módulo de monitoramento de conjunto fotovoltaico - SCK-C-MODBUS - 2901674

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121032
-------------	----------

Certificações

Certificações

Certificações

UL Recognized / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Certificações Ex

Detalhes da certificação

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 325209
---------------	--	---	---------------

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
------------	--	---	---------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--
