

Módulo de monitoramento de conjunto fotovoltaico - SCK-M-I-8S-20A - 2903241


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 medição SCK para monitoramento de instalações fotovoltaicas, 8 x medição de corrente até 20 A, 1 x entrada digital, interface para módulo de comunicação SCK, interface para módulo de medição de tensão



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 729703
GTIN	4046356729703
Peso por unidade (exclusive embalagem)	300,000 g
Número do imposto alfandegário	90303330
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	128,5 mm

Condições ambiente

Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 85 °C
Máx. altura de aplicação	≤ 2000 m
Grau de proteção	IP20

Dados de entrada

Módulo de monitoramento de conjunto fotovoltaico - SCK-M-I-8S-20A - 2903241

Dados técnicos

Dados de entrada

Entrada	Entrada de medição de corrente
Quantidade de entradas	8
Faixa de sinal de entrada	0 A DC ... 20 A (UL: 0 A DC...25 A DC)
Capacidade de excesso corrente	5 x I _N
Tipo de conexão	Conexão de passagem, diâmetro 9,5 mm

Saída de comando

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

Alimentação

Tensão nominal de alimentação	via SCK-C-MODBUS
Consumo intrínseco de corrente	43 mA (típico)
	50 mA (máximo)

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.
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
Normas / Determinações	EN 61010-1
Conformidade	Conforme CE

Módulo de monitoramento de conjunto fotovoltaico - SCK-M-I-8S-20A - 2903241

Dados técnicos

Normas e disposições

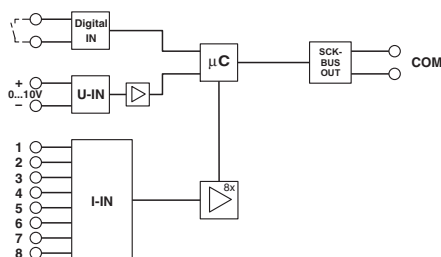
UL, EUA	1741 Recognized
UL, EUA / Canadá	508 Listed

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 5.0	27210190
eCl@ss 5.1	27210190
eCl@ss 6.0	27210190
eCl@ss 7.0	27210123
eCl@ss 8.0	27210123
eCl@ss 9.0	27210123

ETIM

ETIM 3.0	EC002475
ETIM 4.0	EC002475
ETIM 5.0	EC002475
ETIM 6.0	EC002475

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	39121032

Módulo de monitoramento de conjunto fotovoltaico - SCK-M-I-8S-20A - 2903241

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	