

Transdutor de corrente - MCR-SL-S-200-I-LP - 2813499

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>)




Transdutor de corrente MCR, para medição de correntes alternadas senoidais e não senoidais, corrente de entrada 0...200 A, saída com circuito fechado com 4...20 mA

Propriedades do artigo

- Instalável através de bobina Rogowski articulada
 - Alimentado por loop
 - 30
- 6000 Hz de medição do valor efetivo real
- Seleção da faixa de medição por chave deslizante



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 043670
GTIN	4046356043670
Peso por unidade (exclusive embalagem)	152,400 g
Número do imposto alfandegário	85437090
País de origem	Japão

Dados técnicos

Medidas

Largura	55 mm
Altura	85 mm
Profundidade	70,5 mm

Condições ambiente

Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 60 °C
--------------------------------------	------------------

Dados de entrada

Entrada	Entrada de medição de corrente
Faixa de sinal de entrada	0 A ... 200 A (0...100/150/200 A)

Transdutor de corrente - MCR-SL-S-200-I-LP - 2813499

Dados técnicos

Dados de entrada

Limite de resposta	1 % (do valor final)
Faixa de ajuste corrente de entrada mínima	0 A ... 100 A
Faixa de ajuste corrente de entrada máxima	0 A ... 200 A
Capacidade de excesso corrente	em função da condução executada
Capacidade de pico de corrente	de acordo com o condutor conectado
Faixa de medição de frequência	30 Hz ... 6000 Hz
Tipo de conexão	Transformação do cabo diâmetro 18,5 mm

Dados de saída

Denominação saída	Saída de corrente
Sinal de saída corrente	4 mA ... 20 mA
máx. corrente de saída	< 25 mA
Carga/carga de saída da saída de corrente	$(U_B - 12 V) \times 350 / 12 A$

Saída de comando

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

Alimentação

Faixa de tensão de alimentação	20 V DC ... 30 V DC
--------------------------------	---------------------

Dados de conexão

Tipo de conexão	Borne a parafuso plugável COMBICON
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.	14
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm ²
Comprimento de isolamento	8 mm
Rosca	M3

Geral

Erro de transmissão máximo	< 1 % (do valor final)
Coefficiente de temperatura máximo	< 0,025 %/K
Resposta ao degrau (10-90%)	< 340 ms
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	2
Tensão de isolamento nominal	300 V AC (contra terra)
Tensão de ensaio da entrada/saída	5 kV (50 Hz, 1 min)
Cor	verde
Material caixa	Poliamida PA sem reforço
Posição de montagem	opcional
Conformidade	Conforme CE

Transdutor de corrente - MCR-SL-S-200-I-LP - 2813499

Dados técnicos

Geral

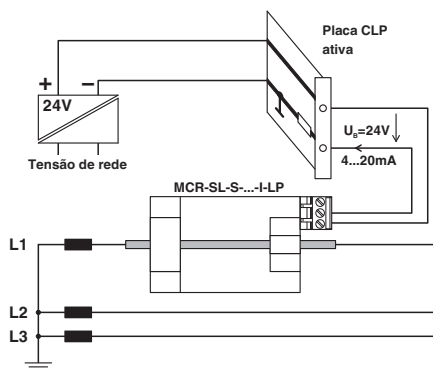
UL, EUA / Canadá	UL/C-UL registrado UL 508
Torque de aperto	0,5 Nm ... 0,6 Nm (4,4 ... 5,31 lbf-in.)

Normas e disposições

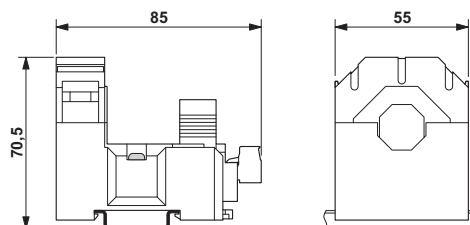
Conformidade	Conforme CE
UL, EUA / Canadá	UL/C-UL registrado UL 508

Desenhos

Desenho de aplicação

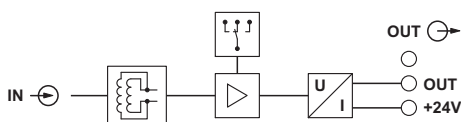


Desenho de medidas



Monitoramento de corrente

Diagrama de circuitos



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

Transdutor de corrente - MCR-SL-S-200-I-LP - 2813499

Classificações

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

Certificações

Certificações

Certificações

UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC / EAC / cULus Listed

Certificações Ex

Detalhes da certificação

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
-----------	--	---	---------------


cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
------------	--	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

EAC		RU *- DE.A*30.B.01628
-----	--	--------------------------

Transdutor de corrente - MCR-SL-S-200-I-LP - 2813499

Certificações

EAC		RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--------------------------

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