

MCR-SL-S-400-I-LP

Artikelnummer: 2813509

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2813509>

MCR-Strommessumformer, zur Messung von sinus- und nicht sinusförmigen Wechselströmen, Eingangsstrom 0...400 A, Loop-powered Ausgang mit 4...20 mA

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356043687
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	09531
Katalogseitenangabe	Seite 395 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
04.06.2007



<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten

Eingangsdaten

Eingang	Strommesseingang
Eingangsstrombereich	0 A ... 400 A (0...200/300/400 A)
Ansprechschwelle	1% (vom Endwert)

Einstellbereich Eingangsstrom minimal	0 A ... 200 A
Einstellbereich Eingangsstrom maximal	0 A ... 400 A
Überstrombelastbarkeit	abhängig vom durchgeführten Leiter
Frequenzmessbereich	30 Hz ... 6000 Hz
Anschlussart	Kabelumbau Durchmesser 18,5 mm

Ausgangsdaten

Benennung Ausgang	Stromausgang
Ausgangssignal Strom	4 mA ... 20 mA
max. Ausgangsstrom	< 25 mA
Bürde/Ausgangslast Stromausgang	$((U_B - 12 \text{ V}) \times 350 / 12 \text{ A})$

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	20 V DC ... 30 V DC
-----------------------------	---------------------

Anschlussdaten

Anschlussart	steckbarer Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3

Allgemeine Daten

Breite	55 mm
Höhe	85 mm
Tiefe	67 mm
Übertragungsfehler maximal	< 1 % (vom Endwert)
Temperaturkoeffizient maximal	< 0,025 %/K
Sprungantwort (10-90%)	< 340 ms
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

Farbe	grün
Material Gehäuse	Polyamid PA unverstärkt
Einbaulage	beliebig
Konformität	CE-konform
UL, USA / Kanada	cULus

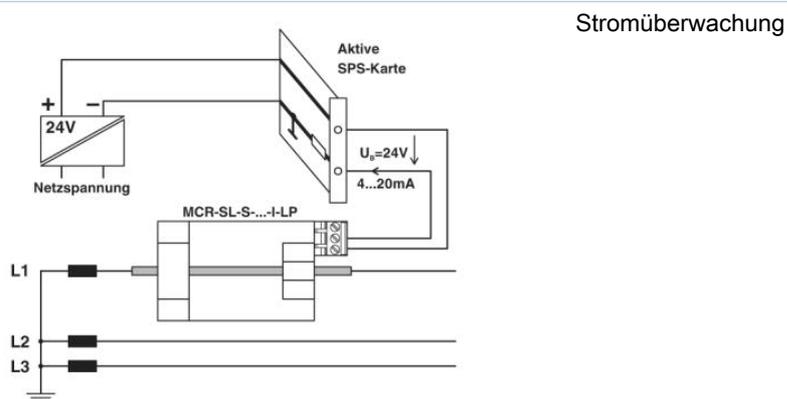
Approbationen



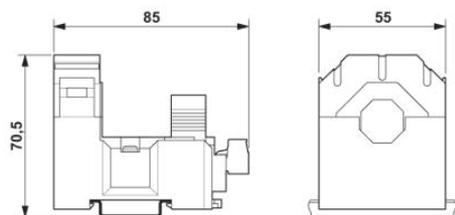
Approbationen CUL Listed, UL Listed
 Approbationen Ex: CUL-EX LIS, UL-EX LIS

Zeichnungen

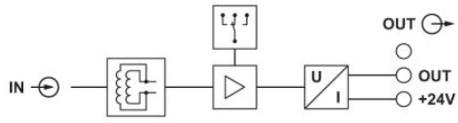
Applikationszeichnung



Maßzeichnung



Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten