

MCR-SLP-1-5-UI-0

Obj.č.: 2814359


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2814359>

Pasivní měřicí transformátor proudu MCR, pro střídavé proudy sinusového průběhu 0..1 A AC/0..5 A AC, bez spínacího výstupu, výstupní signál 0..10 V/0..20 mA



Údaje

EAN	 4 017918 148447
Balení	1 ks
Celní tarif	85437090
Váha brutto v kusech	0,2104 kg
Informace v katalogu	Strana 234 (CAT-7-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
10.11.2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Vstupní data

Vstup	vstup měření proudu 1 A
Rozsah vstupního proudu	0 A AC ... 5 A AC
Forma impulsu	sinusový průběh
Zatížitelnost nadproudem	2 x I _N (5 min. při 60 °C teploty okolního prostředí)

Zatížitelnost rázovým proudem	50 A (1 s)
Přípustný rozsah převodu	1.2 x I _N
Jmenovitá frekvence f _N	50 Hz
Rozsah měření frekvence	45 Hz ... 60 Hz
Ztrátový výkon	1,6 VA (při I _A = 20 mA)
Způsob připojení	Šroubové připojení
Vstup	vstup měření proudu 5 A
Rozsah vstupního proudu	0 A AC ... 0,005 A AC
Forma impulzu	sinusový průběh
Zatížitelnost nadproudem	2 x I _N (5 min. při 60 °C teploty okolního prostředí)
Zatížitelnost rázovým proudem	100 A (1 s)
Přípustný rozsah převodu	1.2 x I _N
Jmenovitá frekvence f _N	50 Hz
Rozsah měření frekvence	45 Hz ... 60 Hz
Ztrátový výkon	2,2 VA (při I = 20 mA)
Způsob připojení	Šroubové připojení

Výstupní data

Název výstupu	napěťový výstup
Výstupní signál napětí	0 V ... 10 V
max. výstupní napětí	20 V
Zátěž/výstupní zátěž výstupu napětí	> 100 kΩ
Název výstupu	proudový výstup
Výstupní signál proud	0 mA ... 20 mA
maximální výstupní proud	30 mA
Zátěž/výstupní zátěž proudového výstupu	< 750 Ω
Zbytkové zvlnění, vztažené na měřenou hodnotu	0,5 % (SS z měřené hodnoty)

Spínací výstup

Název výstupu	žádný spínací výstup
---------------	----------------------

Data připojení

Způsob připojení	Šroubové připojení
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²

Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	14
Délka odstranění izolace	8 mm
Závit šroubu	M3

Obecná data

Šířka	22,5 mm
Výška	99 mm
Hloubka	114,5 mm
Chyba přenosu maximální	< 0,5 % (z konečné hodnoty)
Teplotní koeficient maximální	< 0,015 %/K
Skoková odezva (10-90%)	< 200 ms
Ochranné spínání	ochrana výstupu před přechodovými jevy supresorová dioda
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 60 °C
Druh ochrany	IP20
Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	2
Izolační pevnost	300 V AC (proti zemi)
Zkušební napětí vstup/výstup	4 kV (50 Hz, 1 min.)
Barva	zelená
Materiál pouzdra	polyamid PA bez zesílení
Montážní poloha	50 °C: svisle (montáž na vodorovnou nosnou lištu)
Shodnost	CE shoda

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized, GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Výkres/schéma

Výkres v měřítku

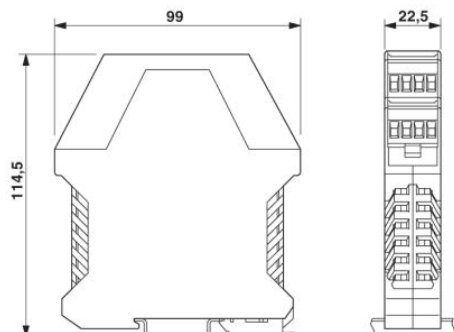
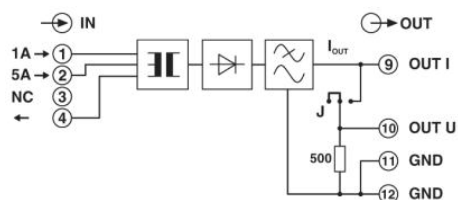


Schéma zapojení



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.