

MCR-SL-CUC-100-U


Rendelési szám: 2308108

Az ábrán a következő termék látható: MCR-SL-CUC-100-I

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2308108>

Univerzális áram-mérőváltók, az egyen-, váltakozó- és torzított áramok mérésére, bemeneti áram 0 ... 100 A, kimeneti 0 ... 10 V

Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 569736
Csomag	1
Vámtarifa	90303310
Katalógusoldal információ	Oldal 229 (CAT-7-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2010.03.16



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Muszaki adatok

Bemeneti adatok

Bemeneti áramtartomány	0 A ... 100 A
Túláram-terhelhetőség	6 x I _{IN}
Frekvenciamérési tartomány	20 Hz ... 6000 Hz (0 Hz)
Csatlakozási mód	Kábelborítás: 32 mm átmérő

Kimeneti adatok

Kimenet megnevezése	Feszültségkimenet
Analóg feszültségjel	0 V ... 10 V
Terhelés/kimeneti terhelés feszültségkimenet	$\geq 10 \text{ k}\Omega$

Kapcsolt kimenet

Kimenet megnevezése	nem kapcsolt kimenet
---------------------	----------------------

Tápellátás

Névleges tápfeszültség	24 V DC
Tápfeszültség tartomány	20 V DC ... 30 V DC
Maximális áramfelvétel	30 mA

Csatlakozási adatok

Tömör vezeték keresztmetszet min	0,25 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12
Csupaszolási hossz	10 mm

Általános adatok

Szélesség	90 mm
Magasság	33,8 mm
Mélység	85 mm
Átviteli hiba maximum	$\leq \pm 1 \%$ (a végértékből)
Jellemző hőmérsékleti együttható	0,02 %/K (0 ... 60 °C) 0,04 %/K (-40 ... 65 °C)
Linearitási hiba	$\leq \pm 1 \%$ (a tartományi végértéktől)
Impulzusválasz (10-90%)	150 ms
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 65 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
Védettség	IP20
Túlfeszültség kategória	III
Szennyeződési fok	2
Névleges szigetelési feszültség	300 V AC

Szín	zöld
Elektronikaház anyaga	Frianyl B63 V0 GV30
Konformitás	CE-konform
UL, USA / Kanada	UL/C-UL Listed UL 508

Tanúsítványok



Tanúsítások

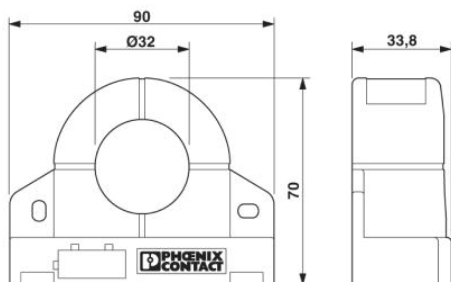
cULus Listed

Igényelt tanúsítások:

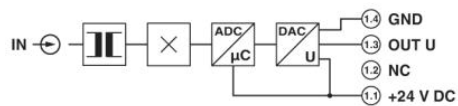
Ex tanúsítások:

Rajzok

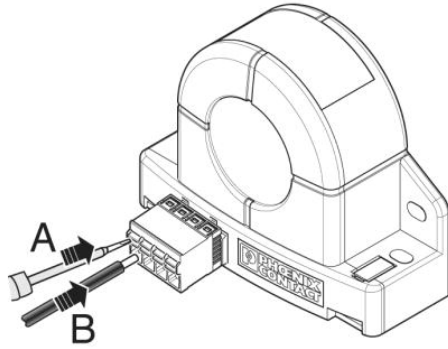
Méreterajz



Kapcsolási rajz



Sematikus rajz



Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Muszaki módosítás fenntartva;