

MCR-SLP-1-5-UI-0

Rendelési szám: 2814359



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

MCR passzív árammérő jelátalakító, szinuszos 0..1 A AC/0.5 A AC váltóáramokhoz, kapcsoló kimenet nélkül, kimeneti jel 0..10 V/0..20 mA



Kereskedelmi adat

EAN	4 017918 148447
Csomag	1
Vámtarifa	85437090
Katalógusoldal információ	Oldal 234 (CAT-7-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.11.10



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

Bemenet	Árammérő bemenet 1 A
Bemeneti áramtartomány	0 A AC ... 5 A AC
Impulzusforma	szinusz
Túláram-terhelhetőség	2 x I _N (5 perc 60 °C környezeti hőmérsékleten)
Lökőáram-terhelhetőség	50 A (1 s)

Megengedett kivezélési tartomány	$1,2 \times I_N$
Néveleges frekvencia f_N	50 Hz
Frekvenciamérési tartomány	45 Hz ... 60 Hz
Veszteségi teljesítmény	1,6 VA ($I_A = 20$ mA mellett)
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Bemenet	Árammérő bemenet 5 A
Bemeneti áramtartomány	0 A AC ... 0,005 A AC
Impulzusforma	szinusz
Túláram-terhelhetőség	$2 \times I_N$ (5 perc 60 °C környezeti hőmérsékleten)
Lököáram-terhelhetőség	100 A (1 s)
Megengedett kivezélési tartomány	$1,2 \times I_N$
Néveleges frekvencia f_N	50 Hz
Frekvenciamérési tartomány	45 Hz ... 60 Hz
Veszteségi teljesítmény	2,2 VA ($I = 20$ mA mellett)
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás

Kimeneti adatok

Kimenet megnevezése	Feszültségkimenet
Analóg feszültségjel	0 V ... 10 V
max. kimeneti feszültség	20 V
Terhelés/kimeneti terhelés feszültségkimenet	$> 100 \text{ k}\Omega$
Kimenet megnevezése	Áramkimenet
Kimeneti jel áram	0 mA ... 20 mA
max. kimeneti áram	30 mA
Áramkimenet terhelés/kimeneti terhelés	$< 750 \text{ }\Omega$
Hullámosság a mérési értékre vonatkoztatva	0,5 % (Mért érték áramcsúcsa)

Kapcsolt kimenet

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

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 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 keresztmetszetAWG/kcmil min	24

Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	14
Csupaszolási hossz	8 mm
Csavarmenet	M3

Általános adatok

Szélesség	22,5 mm
Magasság	99 mm
Mélység	114,5 mm
Átviteli hiba maximum	< 0,5 % (a végértékből)
Max. hőmérsékleti együttható	< 0,015 %/K
Impulzusválasz (10-90%)	< 200 ms
Védőkapcsolás	Tranziensek elleni védelem a kimeneten Zavaroszűrő dióda
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 60 °C
Védettség	IP20
Túlfeszültség kategória	III
Szennyeződési fok	2
Névleges szigetelési feszültség	300 V AC (föld felé)
Vizsgálófeszültség bemenet/kimenet	4 kV (50 Hz, 1 min)
Szín	zöld
Elektronikaház anyaga	Szálerősítés nélküli PA polyamid
Beépítési pozíció	50 °C; függőleges (vízszintes kalapsínre szerelve)
Konformitás	CE-konform

Tanúsítványok



Tanúsítások

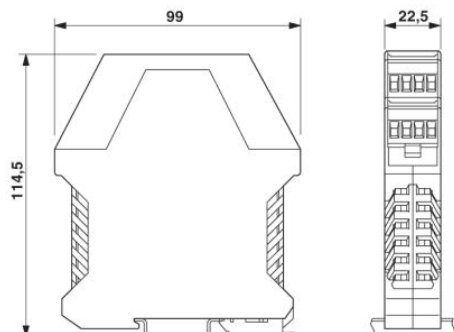
cULus Recognized, GOST

Igényelt tanúsítások:

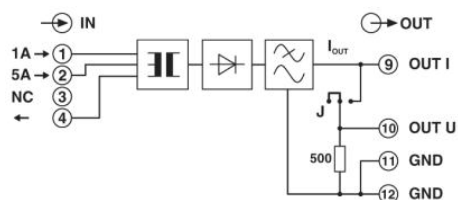
Ex tanúsítások:

Rajzok

Méretrajz



Kapcsolási 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.
Műszaki módosítás fenntartva;