

Relémodul - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az itt megadott adatok az online katalógusból származnak! Teljes körű tájékoztatást a felhasználói dokumentáció tartalmaz. Az internet-letöltés általános használati feltételei érvényesek. (<http://download.phoenixcontact.de>)



PLC-INTERFACE , amely direkt rugós csatlakozású PLC-BPT.../21-21 alapkapocsból, többretegű aranyozott érintkezős dugaszolható miniatűr reléből áll, NS 35/7,5 kalapsínre szerelhető, 2 váltóérintkező, bemeneti feszültség: 230 V AC/DC

Az ábrán a csavaros csatlakozású változat látható

Előnyei

- Keskeny kivitel
- V8-as adapterrel hatékonyan a rendszerkábelezéshez csatlakoztatható
- RT-III tömítettségű relé
- DIN EN 50178 szabvány szerinti biztonsági leválasztás a tekercs és az érintkező között
- Funkcionális dugaszolható áthidalók
- Beépített bemeneti és zavarszűrő kapcsolás



Kereskedelmi adatok

package_quantity	10
GTIN	4046356509992

Műszaki adatok

Megjegyzés

Használati korlátozás	EMC: A osztályú termék, lásd a gyártó nyilatkozatát a letöltési területen
-----------------------	---

Méretek

Szélesség	14 mm
Magasság	80 mm
Mélység	94 mm

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 55 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C

Gerjesztőoldal

Bemeneti feszültség U_N	230 V AC
Bemeneti feszültség U_N	220 V DC
Tip. bemeneti áram U_N esetén	4,3 mA (220 V DC mellett)

Relémodul - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Műszaki adatok

Gerjesztőoldal

Tip. bemeneti áram U_N esetén	4,5 mA (230 V AC-n)
Jellemző mválaszidő	7 ms
Tipikus visszajétsési idő	10 ms
Védőkapcsolás	Híd-egyenirányító hidas egyenirányító
Üzemi feszültség kijelző	sárga LED
Veszteségi teljesítmény névleges körülmények között	0,99 W

Érintkezőoldal

Érintkező típusa	2 váltóérintkező
Kapcsoló-érintkező fajtája	Egyszeres kontaktus
Érintkező anyaga	AgNi, aranyozott
Maximális kapcsolófeszültség	30 V AC
Maximális kapcsolófeszültség	36 V DC
Minimális kapcsolófeszültség	100 mV (10 mA esetén)
Kapcsolóáram minimum	1 mA (24 V-on)
Maximális bekapcsolási áram	50 mA
Tartós határáram	50 mA
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	1,2 W (24 V DC mellett)

Érintkezési oldal (megrongálódott aranyréteg esetén)

Megjegyzés	sérült aranybevonat esetén a következő értékek érvényesek
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Minimális kapcsolófeszültség	5 V AC/DC
Tartós határáram	6 A
Maximális bekapcsolási áram	15 A (300 ms)
Kapcsolóáram minimum	10 mA
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	140 W (24 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	85 W (48 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	60 W (60 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	44 W (110 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	60 W (220 V DC mellett)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	1500 VA (250 V AC-n)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	2 A (24 V, DC13 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	0,2 A (110 V, DC13 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	0,2 A (250 V, DC13 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	2 A (24 V, AC15 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	2 A (120 V, AC15 esetén)
Kapcsolási képesség a DIN VDE 0660/IEC 60947 szerint	2 A (250 V, AC15 esetén)

Csatlakozási adatok bemeneti oldal

Megnevezés csatlakozás	Gerjesztőoldal
Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm

Relémodul - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok bemeneti oldal

Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Vezető-keresztmetszet AWG	26 ... 14

Csatlakozási adatok: kimeneti oldal

Megnevezés csatlakozás	Érintkezőoldal
Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Vezető-keresztmetszet AWG	26 ... 14

Általános

Üzem mód	100 % ED
Védettség	RT III (Relé)
Védettség	IP20 (Relétalp)
Mechanikus élettartam	kb. 3 x 10 ⁷ kapcsolási ütem
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak

Szabványok és meghatározások

Szabvány szerinti csatlakozás	CUL
Megnevezés	Szabványok / rendelkezések
Szabványok/előírások	IEC 60664
Szabványok/előírások	EN 50178
Méretezési lökfeszültség	6 kV
Szigetelés	Alapszigetelés
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	III
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Rendeltetésszerű használat ideje (EFUP): 50 év
China RoHS	A veszélyes anyagokra vonatkozó információk a „Letöltések” fül „Gyártói nyilatkozat” kategóriájában található

Besorolások

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371601
eCl@ss 6.0	27371601
eCl@ss 7.0	27371601

Relémodul - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Besorolások

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437


UNSPSC


UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334


Tanúsítások


UL Listed / cUL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / RC FRT / EAC / DNV GL / cULus Recognized / cULus Listed /


A tanúsítás részletei


UL Listed 

cUL Listed 

UL Recognized 


cUL Recognized 

EAC 

RC FRT 

EAC

DNV GL

cULus Recognized 

Relémodul - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Tanúsítások

cULus Listed

Tartozékok

Hordozósín

NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM - 0801377

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Relémodul - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Tartozékok

NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

Kapocsjelölő, felirat nélkül

ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060883



Relémodul - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Tartozékok

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Kapocsjelölő, feliratozva

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Elválasztó lap

PLC-ATP BK - 2966841



Betápláló modul

PLC-ESK GY - 2966508



Csavarozószerző

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Relémodul - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Tartozékok

Rajzok

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>