

Reléový modul - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



PLC-INTERFACE sestávající ze svornicové základny PLC-BPT.../21-21 s připojením push-in a zásuvným miniaturním relé s víceřadým zlatým kontaktem, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, 2 přepínače, vstupní napětí 230 V AC/DC

Obrázek ukazuje variantu se šroubovým připojením

Vaše výhody

- Štíhlé provedení
- Účinné napojení na systémovou kabeláž prostřednictvím adaptéru V8
- RT-III utěsněné relé
- Bezpečné oddělení podle DIN EN 50178 mezi cívkou a kontaktem
- Funkční zástrčné můstky
- Integrované vstupní a odrušovací zapojení



Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4046356509992

Technické údaje

Upozornění

Omezení užívání	EMC: produkt třídy A, viz prohlášení výrobců v sekci Download
-----------------	---------------------------------------------------------------

Rozměry

Šířka	14 mm
Výška	80 mm
Hloubka	94 mm

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 55 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C

Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí U_N	230 V AC
Vstupní jmenovité napětí U_N	220 V DC
Typický vstupní proud při U_N	4,3 mA (při 220 V DC)

Reléový modul - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Technické údaje

Strana cívky

Typický vstupní proud při U_N	4,5 mA (při 230 V AC)
Doba odezvy typická	7 ms
typická doba návratu	10 ms
Ochranné spínání	Můstkový usměrňovač můstkový usměrňovač
Ukazatel provozního napětí	LED žlutá
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,99 W

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	2 přepínací kontakt
Druh spínacího kontaktu	Jednoduchý kontakt
Materiál kontaktu	AgNi, tvrdě zlacený
Spínací napětí maximální	30 V AC
Spínací napětí maximální	36 V DC
Spínací napětí minimální	100 mV (při 10 mA)
Minimální spínací proud	1 mA (při 24 V)
zapínací proud maximální	50 mA
Mezní trvalý proud	50 mA
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	1,2 W (při 24 V DC)

Kontaktní strana (při zničené zlaté vrstvě)

Poznámka	následující hodnoty platí při porušené zlaté vrstvě
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	5 V AC/DC
Mezní trvalý proud	6 A
zapínací proud maximální	15 A (300 ms)
Minimální spínací proud	10 mA
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	140 W (při 24 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	85 W (při 48 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	60 W (při 60 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	44 W (při 110 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	60 W (při 220 V DC)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	1500 VA (při 250 V AC)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (při 24 V, DC13)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	0,2 A (při 110 V, DC13)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	0,2 A (při 250 V, DC13)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (při 24 V, AC15)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (při 120 V, AC15)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (při 250 V, AC15)

Data připojení vstupní strana

Označení připojky	Strana cívky
Způsob připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	8 mm

Reléový modul - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Technické údaje

Data připojení vstupní strana

Průřez vodiče tuhý	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vedení AWG	26 ... 14

Data připojení strana výstupu

Označení přípojky	Kontaktní strana
Způsob připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	8 mm
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vedení AWG	26 ... 14

Všeobecné

Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	RT III (Relé)
Druh ochrany	IP20 (Patice pro relé)
Životnost mechanická	3 x 10 ⁷ počet sepnutí
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupů

Normy a určování

Přípojka podle normy	CUL
Název	Normy / ustanovení
Normy/předpisy	IEC 60664
Normy/předpisy	EN 50178
Jmenovité rázové napětí	6 kV
Izolace	Základní izolace
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
China RoHS	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

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

Reléový modul - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Klasifikace

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

Aprobace

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

Podrobnosti schválení

UL Listed

cUL Listed

UL Recognized

cUL Recognized

EAC

RC FRT

EAC

DNV GL

cULus Recognized

Reléový modul - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Aprobace

cULus Listed

Příslušenství

Nosná lišta

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



Reléový modul - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Příslušenství

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

Popisky svorek, nepotištěný

ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060883



Reléový modul - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Příslušenství

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Popisky svorek, potištěné

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Oddělovací deska

PLC-ATP BK - 2966841



Napájecí modul

PLC-ESK GY - 2966508



Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Reléový modul - PLC-RPT-230UC/21-21AU - 2900343

Příslušenství

Výkresy

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