

Reléový modul - PLC-RSC- 24DC/21-21AU/MS - 2910507

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, skládá se z patice relé a zasouvacího relé s vícevrstevnými pozlacenými kontakty a ručním ovládním, vestavěná stavová LED dioda a ochranná dioda, Šroubové připojení, 2 přepínací kontakt, Vstupní napětí: 24 V DC



Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4055626486628

Technické údaje

Upozornění

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

Rozměry

Šířka	14 mm
Výška	80 mm
Hloubka	104 mm

Podmínky okolí

Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-20 °C ... 85 °C
Výška nasazení	2000 m

Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí U_N	24 V DC
Typický vstupní proud při U_N	18 mA
Doba odezvy typická	10 ms
typická doba návratu	10 ms
Ovládací napětí	24 V DC
Ochranné spínání	Dioda na ochranu proti přepólování blokovácí dioda
Ukazatel provozního napětí	LED žlutá

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	2 přepínací kontakt
Druh spínacího kontaktu	Jednoduchý kontakt

Reléový modul - PLC-RSC- 24DC/21-21AU/MS - 2910507

Technické údaje

Kontaktní strana

Materiál kontaktu	AgNi + Au
Spínací napětí maximální	30 V AC
	36 V DC
Spínací napětí minimální	12 V (1 mA)
Minimální spínací proud	1 mA (12 V)
zapínací proud maximální	50 mA
Mezní trvalý proud	50 mA

Kontaktní strana (při zničené zlaté vrstvě)

Poznámka	následující hodnoty platí při porušené zlaté vrstvě
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	12 V
Mezní trvalý proud	6 A
zapínací proud maximální	12 A (20 ms)
Minimální spínací proud	10 mA
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	192 W (24 V DC)
	62 W (48 V DC)
	42 W (60 V DC)
	55 W (110 V DC)
	66 W (220 V DC)
	2000 VA (250 V AC)
Spínací schopnost	1 A (24 V, DC13)
	1,5 A (230 V, AC15)

Data připojení 1

Označení přípojky	Strana cívky
Typ připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	8 mm
Závit šroubu	M3
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Samostatná koncovka vodiče)
	2x 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (Koncovka vodiče TWIN)
Průřez vedení AWG	26 ... 14

Data připojení 2

Označení přípojky	Kontaktní strana
Typ připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	8 mm
Závit šroubu	M3
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Samostatná koncovka vodiče)

Reléový modul - PLC-RSC- 24DC/21-21AU/MS - 2910507

Technické údaje

Data připojení 2

	2x 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (Koncovka vodiče TWIN)
Průřez vedení AWG	26 ... 14

Všeobecné

Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	4 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Zkušební napětí přepínač/přepínač	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	RT II (Relé)
	IP20 (Patice pro relé)
Životnost mechanická	5x 10 ⁶ sepnutí
UL, USA	UL 508
	UL 508 Recognized
UL, USA / Kanada	cUL 508
	cUL 508 rozpoznán
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupe

Normy a určování

Název	Normy / ustanovení
Normy/předpisy	EN 50178
Izolační pevnost	250 V AC
Jmenovité rázové napětí	6 kV
Izolace	Základní izolace
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
UL, USA	UL 508
	UL 508 Recognized
UL, USA / Kanada	cUL 508
	cUL 508 rozpoznán

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	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-RSC- 24DC/21-21AU/MS - 2910507

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 / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Listed / EAC / cULus Recognized / cULus Listed /


Podrobnosti schválení

UL Listed 
--

UL Recognized 	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm ² /AWG/kcmil	

cUL Recognized 	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm ² /AWG/kcmil	

cUL Listed 

EAC 
--

Reléový modul - PLC-RSC- 24DC/21-21AU/MS - 2910507

Aprobace

cULus Recognized 

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



Reléový modul - PLC-RSC- 24DC/21-21AU/MS - 2910507

Příslušenství

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



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

Reléový modul - PLC-RSC- 24DC/21-21AU/MS - 2910507

Příslušenství

ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060883



ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Popisky svorek, potištěné

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Oddělovací deska

PLC-ATP BK - 2966841



Napájecí modul

PLC-ESK GY - 2966508



Reléový modul - PLC-RSC- 24DC/21-21AU/MS - 2910507

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Modul pro napojení

PLC-V8L/FLK14/OUT - 2299660



PLC-V8L/FLK14/OUT/M - 2304306



Můstek

FBST 500-PLC RD - 2966786



FBST 500-PLC BU - 2966692



Reléový modul - PLC-RSC- 24DC/21-21AU/MS - 2910507

Příslušenství

FBST 500-PLC GY - 2966838



FBST 6-PLC RD - 2966236



FBST 6-PLC BU - 2966812



FBST 6-PLC GY - 2966825



FBST 8-PLC GY - 2967688



FBST 14-PLC BK - 2967691

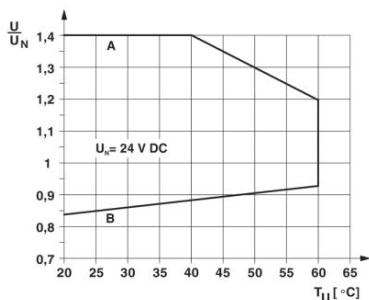


Reléový modul - PLC-RSC- 24DC/21-21AU/MS - 2910507

Příslušenství

Výkresy

Diagram



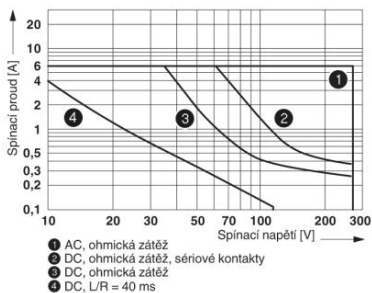
Křivka A

maximální přípustné trvalé napětí U_{max} při mezním trvalém proudu na straně kontaktu (viz příslušné technické údaje)

Křivka B

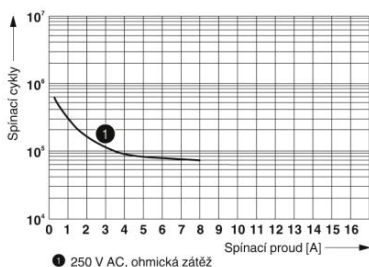
minimální přípustné napětí přitahu U_{an} po vstupním buzení (viz příslušné technické údaje)

Diagram



Vypínací výkon

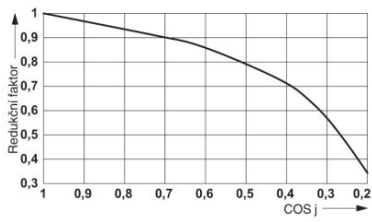
Diagram



Elektrická životnost

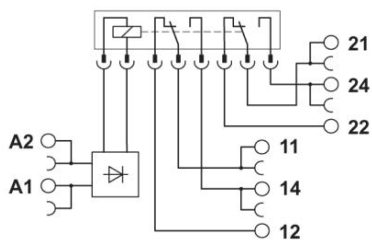
Reléový modul - PLC-RSC- 24DC/21-21AU/MS - 2910507

Diagram



Faktor snížení životnosti

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>