

Bezpečnostní relé - REL-SR- 24DC/2X21/FG - 2908777

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>)



Bezpečnostní relé s nuceně vedenými kontakty dle EN 50205, provedení kontaktů 2 přepínače.
Požadavky pro typ A dle EN 50205 jsou splněny, proběhne-li propojení jako 1 spínač / 1 rozpojovač.

Obchodní data

package_quantity	20
GTIN	4055626338651

Technické údaje

Rozměry

Šířka	12,6 mm
Výška	29 mm
Hloubka	25,5 mm

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 70 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 70 °C

Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí U_N	24 V DC
Rozsah vstupního napětí vztážený na U_N	viz graf
Typický vstupní proud při U_N	29 mA
Doba odezvy typická	10 ms
typická doba návratu	4 ms
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,7 W

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	2 přepínací kontakt
Druh spínacího kontaktu	Jednoduchý kontakt
Materiál kontaktu	AgNi
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	15 V
Minimální spínací proud	10 mA
zapínací proud maximální	6 A
Mezní trvalý proud	6 A

Bezpečnostní relé - REL-SR- 24DC/2X21/FG - 2908777

Technické údaje

Kontaktní strana

Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	144 W (při 24 V DC)
	288 W (při 48 V DC)
	88 W (při 110 V DC)
	110 W (při 220 V DC)
	1500 VA (při 250 V AC)
Spínací výkon minimální	0,24 W
Spínací schopnost	2 A (při 24 V, DC13)
	3 A (při 230 V, AC15)
Zatížení motoru dle UL 508	10 LRA / 0,5 FLA

Všeobecné

Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	IP20
Životnost mechanická	cca. 10 ⁷ počet sepnutí
B_{10d}	600000 Cyklů (AC1; 250 V / 6 A; 1 NO)
	900000 Cyklů (AC1; 250 V / 3 A; 1 NO)
	1800000 Cyklů (AC1; 250 V / 1,5 A; 1 NO)
	180000 Cyklů (AC15; 250 V / 3 A; 1 NO)
	560000 Cyklů (AC15; 250 V / 2 A; 1 NO)
	4600000 Cyklů (AC15; 250 V / 0,75 A; 1 NO)
	360000 Cyklů (DC13; 24 V / 3 A; 1 NO)
	740000 Cyklů (DC13; 24 V / 1,5 A; 1 NO)
	4200000 Cyklů (DC13; 24 V / 0,75 A; 1 NO)

Normy a určování

Název	Vzdušné a povrchové vzdálenosti mezi proudovými obvody
Normy/předpisy	DIN EN 50178
	IEC 60664-1
Izolační pevnost	250 V AC
Jmenovité rázové napětí	6 kV
Izolace	Bezpečné oddělení, zesílená izolace
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III

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
-------------------	----------

Bezpečnostní relé - REL-SR- 24DC/2X21/FG - 2908777

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371601
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
ETIM 7.0	EC001437


UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211901
UNSPSC 7.0901	39121501
UNSPSC 11	39121501
UNSPSC 12.01	39121501
UNSPSC 13.2	39122334


Aprobace

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

UL Recognized 

cUL Recognized 

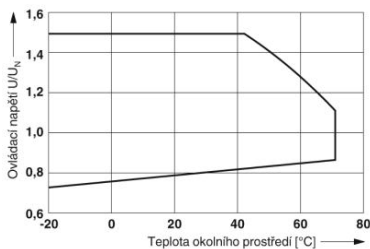
EAC ENEC 

cULus Recognized 

Výkresy

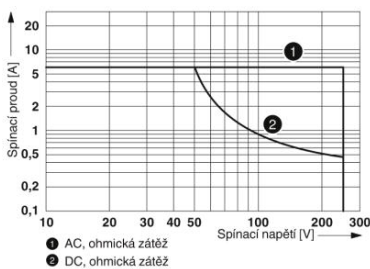
Bezpečnostní relé - REL-SR- 24DC/2X21/FG - 2908777

Diagram



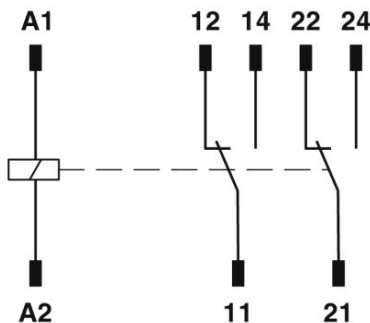
rozsah provozního napětí

Diagram



Vypínací výkon

Schéma zapojení



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