

PSR-SCP- 24UC/URM/3X1/3X2


Obj.č.: 2981839


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2981839>

Univerzální bezpečnostní relé s nuceně spínanými kontakty, 3 spínače, 3 rozpojovače, zásuvné svorky se šroubovou svorkou, šířka: 22,5 mm



Údaje

EAN	 4 046356 138604
Balení	1 ks
Celní tarif	85364900
Váha brutto v kusech	0,156 kg
Informace v katalogu	Strana 98 (CAT-8-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
22.11.2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Vstupní data

Vstupní jmenovité napětí U_N	24 V AC/DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na U_N	0,85 ... 1,1
Typický vstupní proud při U_N	45 mA
Doba odezvy typická	15 ms
typická doba návratu	15 ms

Výstupní data

Provedení kontaktů	3 spínač
	3 rozpojovač
Materiál kontaktu	AgSnO ₂
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	15 V AC/DC
Mezní trvalý proud	6 A (Spínač)
	6 A (Rozpojovač)
zapínací proud maximální	6 A
Zapínací proud minimální	25 mA
Kvadr. součtový proud	48 A ² ($I_{TH}^2 = I_1^2 + I_2^2 + \dots + I_N^2$)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	144 W (24 V DC, τ = 0 ms)
	288 W (48 V DC, τ = 0 ms)
	77 W (110 V DC, τ = 0 ms)
	88 W (220 V DC, τ = 0 ms)
	1500 VA (250 V AC, τ = 0 ms)
Vypínací výkon (induktivní zátěž) maximálně	48 W (24 V DC, τ = 40 ms)
	40 W (48 V DC, τ = 40 ms)
	35 W (110 V DC, τ = 40 ms)
	33 W (220 V DC, τ = 40 ms)
Spínací výkon minimální	0,4 W
Výstupní zabezpečení	10 A gL/gG NEOZED (Spínač)
	4 A gL/gG NEOZED (Rozpojovač)

Obecná data

Šířka	22,5 mm
Výška	99 mm
Hloubka	114,5 mm
Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 55 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 70 °C
typ relé	Elektromechanicky nuceně vedené, prachotěsné relé.
Životnost mechanická	cca. 10 ⁷ počet sepnutí
Montážní poloha	libovolně
Stopkategorie	0
Název	Vzdušné a povrchové vzdálenosti mezi proudovými obvody
Normy/předpisy	ČSN EN 50178/VDE 0160

Zatěžovací rázové napětí / izolace	4 kV / základní izolace (bezpečné oddělení, zesílená izolace a 6 kV mezi vstupním proudovým okruhem a výstupem (13/14, 23/24, 33/34).)
Zatěžovací izolační napětí	250 V
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12
Délka odstranění izolace	7 mm
Závit šroubu	M3
Způsob připojení	Šroubové připojení

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

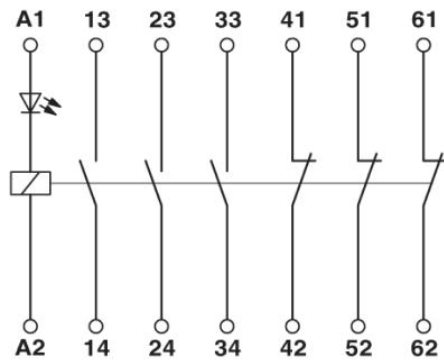
cULus Listed, GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Výkres/schéma

Schéma zapojení



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.