

REL-MR- 60DC/21AU


Obj.č.: 2961134

Vyobrazení ukazuje variantu REL-MR- 24DC/21


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2961134>

Zásuvné miniaturní relé, víceřadý kontakt, 1 přepínací kontakt, vstupní napětí 60 V DC

Údaje

EAN	 4 017918 130848
Balení	10 ks
Celní tarif	85364190
Váha brutto v kusech	0,00667 kg
Informace v katalogu	Strana 338 (CAT-7-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
23.01.2006


<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

Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí U_N	60 V DC
Jmenovitý vstupní proud při U_{IN}	3 mA
Doba odezvy typická	5 ms
typická doba návratu	2,5 ms
Odpor cívky	20500 Ω +/- 15 % (při 20 °C)

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	Jednoduchý kontakt, 1 přepínací
Materiál kontaktu	AgSnO, tvrdé pozlacení
Spínací napětí maximální	30 V AC
	36 V DC
Spínací napětí minimální	100 mV (při 10 mA)
zapínací proud maximální	50 mA
Minimální spínací proud	1 mA (při 24 V)
Mezní trvalý proud	50 mA
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	1,2 W (při 24 V DC)
Poznámka	následující hodnoty platí při porušené zlaté vrstvě
Spínací napětí maximální	250 V AC
Spínací napětí minimální	5 V (při 100 mA)
Mezní trvalý proud	6 A
Minimální spínací proud	10 mA (při 12 V)
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	140 W (při 24 V DC)
	20 W (při 48 V DC)
	18 W (při 60 V DC)
	23 W (při 110 V DC)
	40 W (při 220 V DC)
	1500 VA (při 250 V AC)
Spínací schopnost podle normy DIN VDE 0660/ IEC 60947	2 A (při 24 V, DC13)
	0,2 A (při 110 V, DC13)
	0,1 A (při 220 V, DC13)
	3 A (při 24 V, AC15)
	3 A (při 120 V, AC15)
	3 A (při 230 V, AC15)

Obecná data

Šířka	5 mm
Výška	28 mm
Hloubka	15 mm
Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	4 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 85 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C

Provozní režim	100 % ED
Životnost mechanická	2 x 10 ⁷ počet sepnutí
Normy/předpisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu

Data připojení

Způsob připojení	zásuvné / pájené připojení
------------------	----------------------------

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit
Fertigungsüberwachung, VDE Zeichengenehmigung, GL

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Další výrobky

Informace	Popis	Popis výrobku
Obecně		
2980018	PLC-BSC-125DC/21	6,2 mm svornicové základny PLC se šroubovou přípojkou, vstupní napětí: 125 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2966456	PLC-BSC-230UC/ 2/SEN	
2967332	PLC-BSP- 60DC/21	6,2 mm svornicové základny PLC s pružinovou přípojkou, vstupní napětí 60 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)

2967154	PLC-BSP-120UC/ 1/SEN	6,2 mm svornicová základna PLC-senzor s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), pružinová svorka, vstupní napětí: 120 V AC/DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé, upozornění: při osazení přepínačovým relé je vyveden jeden spínač.
2967167	PLC-BSP-120UC/21	6,2 mm svornicové základny PLC s pružinovou přípojkou, vstupní napětí 120 V AC/DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2967170	PLC-BSP-230UC/ 1/SEN	6,2 mm svornicová základna PLC-senzor s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), pružinová svorka, vstupní napětí: 230 V AC/DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé, upozornění: při osazení přepínačovým relé je vyveden jeden spínač.
2967183	PLC-BSP-230UC/21	6,2 mm svornicové základny PLC s pružinovou přípojkou, vstupní napětí 230 V AC/DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)

Patice relé

2900279	PLC-BPT- 60DC/21	6,2 mm svornicové základny PLC s přípojkou Push-in, vstupní napětí 60 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2900451	PLC-BPT-120UC/ 1/SEN	6,2 mm svornicová základna PLC-senzor s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), přípojka Push-in, vstupní napětí: 120 V AC/DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé, Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2900456	PLC-BPT-120UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm svornicová základna senzoru PLC s filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na řídicí straně, s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), přípojka Push-in, vstupní napětí: 120 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2900280	PLC-BPT-120UC/21	6,2 mm svornicové základny PLC s přípojkou Push-in, vstupní napětí 120 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2900453	PLC-BPT-120UC/21/SO46	6,2 mm svornicové základny PLC s přípojkou Push-in s integrovaným filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na straně řídicí jednotky, vstupní napětí 120 V AC/DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2900452	PLC-BPT-230UC/ 1/SEN	6,2 mm svornicová základna PLC-senzor s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), přípojka Push-in, vstupní napětí: 230 V AC/DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé, Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2900457	PLC-BPT-230UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm svornicová základna senzoru PLC s filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na řídicí straně, s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), přípojka Push-in, vstupní napětí: 230 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)

2900281	PLC-BPT-230UC/21	6,2 mm svornicové základny PLC s přípojkou Push-in, vstupní napětí 230 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2900455	PLC-BPT-230UC/21/SO46	6,2 mm svornicové základny PLC s přípojkou Push-in s integrovaným filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na straně řídicí jednotky, vstupní napětí 230 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2966100	PLC-BSC- 60DC/21	6,2 mm svornicové základny PLC se šroubovou přípojkou, vstupní napětí 60 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2966074	PLC-BSC-120UC/ 1/SEN	6,2 mm svornicová základna PLC-senzor s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), šroubová přípojka, vstupní napětí: 120 V AC/DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé, Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2966032	PLC-BSC-120UC/21	6,2 mm svornicové základny PLC se šroubovou přípojkou, vstupní napětí 120 V AC/DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2966087	PLC-BSC-230UC/ 1/SEN	6,2 mm svornicová základna PLC-senzor s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), šroubová přípojka, vstupní napětí: 230 V AC/DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé, Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2966045	PLC-BSC-230UC/21	6,2 mm svornicové základny PLC se šroubovou přípojkou, vstupní napětí 230 V AC/DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)

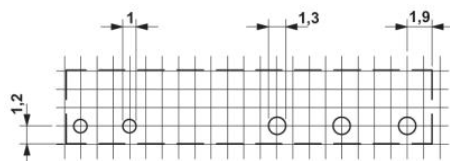
Svornicová základna s filtrem

2980322	PLC-BSC-120UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm svornicová základna senzoru PLC s filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na řídicí straně, s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), šroubová přípojka, vstupní napětí: 120 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2980319	PLC-BSC-120UC/21/SO46	6,2 mm svornicové základny PLC se šroubovou přípojkou s integrovaným filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na řídicí straně, vstupní napětí 120 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2980348	PLC-BSC-230UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm svornicová základna PLC senzoru s filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na řídicí straně, s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), šroubová přípojka, vstupní napětí: 230 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2980335	PLC-BSC-230UC/21/SO46	6,2 mm svornicové základny PLC se šroubovou přípojkou a s integrovaným filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na řídicí straně, vstupní napětí 230 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)

2980364	PLC-BSP-120UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm svornicová základna PLC senzoru s filtrem RCZ proti rušivým proudům příp. rušivému napětí na straně řízení, s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), pružinová svorka, vstupní napětí: 120 V AC (bez reléového osazení nebo osazení elektronickým relé)
2980351	PLC-BSP-120UC/21/SO46	6,2 mm svornicové základny PLC s pružinovou přípojkou a s integrovaným filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na řídicí straně, vstupní napětí 120 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2980380	PLC-BSP-230UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm svornicová základna PLC senzoru s filtrem RCZ proti rušivým proudům příp. rušivému napětí na straně řízení, s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), pružinová svorka, vstupní napětí: 230 V AC (bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé)
2980377	PLC-BSP-230UC/21/SO46	6,2 mm svornicové základny PLC s pružinovou přípojkou a s integrovaným filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na řídicí straně, vstupní napětí 230 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)

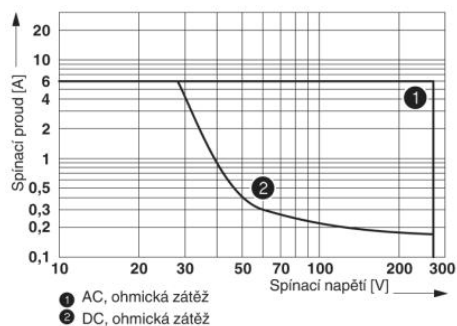
Výkres/schéma

Vrtací schéma/geometrie pájecí desky



a = rozteč rastru 1,25 mm a rovněž 1,27 mm

Diagram



vypínací výkon

Výkres v měřítku

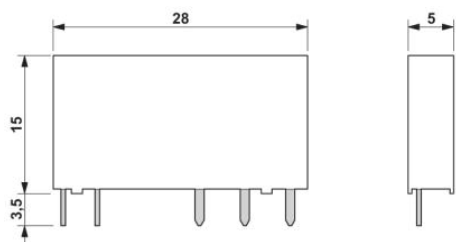
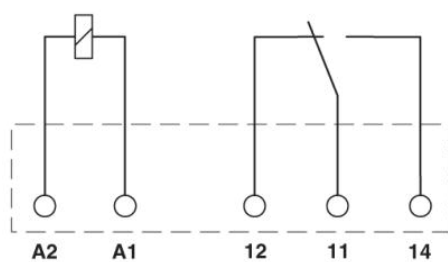


Schéma zapojení



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.