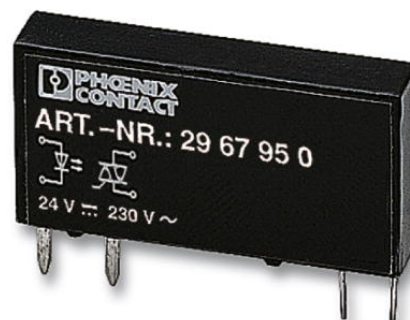


OPT-24DC/230AC/ 1

Obj.č.: 2967950


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2967950>

Zásuvné miniaturní elektronické relé, výkonové elektronické relé,
vstup: 24 V DC, výstup: 24-253 V AC/ 0,75 A

Údaje

EAN	 4 017918 190538
Balení	10 ks
Celní tarif	85364190
Váha brutto v kusech	0,00575 kg
Informace v katalogu	Strana 281 (CAT-7-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
09.05.2006



<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 DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na U_N	0,8 ... 1,2
Práh sepnutí „0“ signál napětí	≤ 5 V
Práh sepnutí „1“ signál napětí	≥ 10 V
Typický vstupní proud při U_N	3 mA

Doba sepnutí typická	6 ms (při U_N)
Typická doba odpojení	500 μ s (při U_N)
Přenosová frekvence	10 Hz

Výstupní data

rozsah výstupního napětí	24 V AC ... 253 V AC
Mezní trvalý proud	0,75 A (viz křivka snížení výkonu)
zapínací proud maximální	30 A (10 ms)
Minimální zatěžovací proud	10 mA
Svodový proud	< 1 mA
Integrál mezního zatížení	4,5 A ² s
Pokles napětí při max. mezním trvalém proudu	< 1 V
Výstupní obvod	2 plovoucí vodiče, spínač při nulovém napětí
Ochranný název	obvod RCV
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	obvod RCV

Obecná data

Šířka	5 mm
Výška	28 mm
Hloubka	15 mm
Zkušební napětí vstup/výstup	2,5 kV (50 Hz, 1 min.)
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 70 °C
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu
Provozní režim	100 % ED
Název	Normy / ustanovení
Normy/předpisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Zatěžovací rázové napětí / izolace	Základní izolace
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized, GOST, GL

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

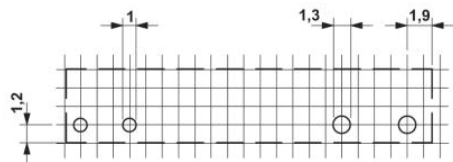
Další výrobky

Informace	Popis	Popis výrobku
Obecně		
2980458	PLC-BSC- 24DC/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 24 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2982799	PLC-BSC- 24UC/ 1/ACT	6,2 mm svornicová základna PLC-aktor s přípojkou zátěžového zpětného vodiče (BB), šroubová přípojka, vstupní napětí: 24 V AC/DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé. Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2982809	PLC-BSP- 24UC/ 1/ACT	6,2mm svornicová základna PLC-aktor s přípojkou zátěžového zpětného vodiče (BB), pružinová svorka, vstupní napětí: 24 V AC/DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé. Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
Patice relé		
2900449	PLC-BPT- 24DC/ 1/ACT	6,2 mm svornicová základna PLC-aktor s přípojkou zátěžového zpětného vodiče (BB), přípojka Push-in, vstupní napětí: 24 V DC, neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé. Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2900262	PLC-BPT- 24DC/ 1/SEN	6,2 mm svornicová základna PLC-senzor s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), přípojka Push-in, vstupní napětí: 24 V DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé, Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2900445	PLC-BPT- 24DC/21	6,2 mm svornicové základny PLC s přípojkou Push-in, vstupní napětí 24 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)

2900450	PLC-BPT- 24UC/ 1/ACT	6,2 mm svornicová základna PLC-aktor s přípojkou zátěžového zpětného vodiče (BB), přípojka Push-in, vstupní napětí: 24 V AC/DC, neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé. Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2900447	PLC-BPT- 48DC/21	6,2 mm svornicové základny PLC s přípojkou Push-in, vstupní napětí 48 V DC(neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2966058	PLC-BSC- 24DC/ 1/ACT	6,2 mm svornicová základna PLC-aktor s přípojkou zátěžového zpětného vodiče (BB), šroubová přípojka, vstupní napětí: 24 V DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé. Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2966061	PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN	6,2 mm svornicová základna PLC-senzor s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), šroubová přípojka, vstupní napětí: 24 V DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé, Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2966016	PLC-BSC- 24DC/21	6,2 mm svornicové základny PLC se šroubovou přípojkou, vstupní napětí: 24 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2966090	PLC-BSC- 48DC/21	6,2 mm svornicové základny PLC se šroubovou přípojkou, vstupní napětí: 48 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2967196	PLC-BSP- 24DC/ 1/ACT	6,2 mm svornicová základna PLC-aktor s přípojkou zátěžového zpětného vodiče (BB), pružinová svorka, vstupní napětí: 24 V AC/DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé. Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2967206	PLC-BSP- 24DC/ 1/SEN	6,2 mm svornicová základna PLC-senzor s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), pružinová svorka, vstupní napětí: 24 V DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé, upozornění: při osazení přepínačovým relé je vyveden jeden spínač.
2967219	PLC-BSP- 24DC/21	6,2 mm svornicové základny PLC s pružinovou přípojkou, vstupní napětí 24 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2967329	PLC-BSP- 48DC/21	6,2 mm svornicové základny PLC s pružinovou přípojkou, vstupní napětí 48 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)

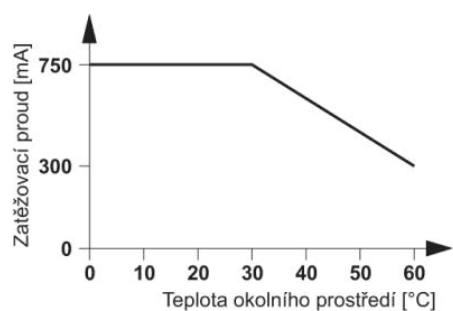
Výkres/schéma

Vrtací schéma/geometrie pájecí desky



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

Diagram



Výkres v měřítku

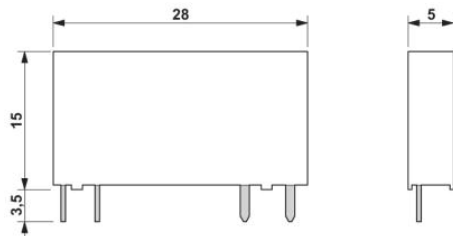
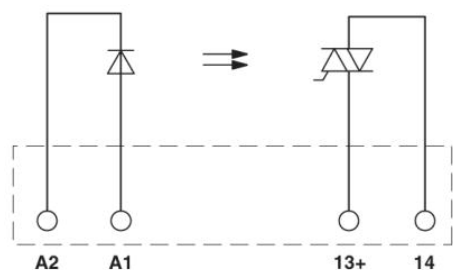


Schéma zapojení



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.