Výtah z online katalogu

OPT-24DC/230AC/ 2

Obj.č.:: 2982171



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2982171

Zásuvné miniaturní elektronické relé, výkonové elektronické relé, vstup: 24 V DC, výstup: 24-253 V AC/ 2 A

Údaje

EAN	4 017918 996970
Balení	10 ks
Celní tarif	85364190
Váha brutto v kusech	0,01033 kg
Informace v katalogu	Strana 289 (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	< 8,4 V DC
Práh sepnutí „1“ signál napětí	> 18 V DC
Typický vstupní proud při U_N	7 mA

Doba sepnutí typická	10 ms
Typická doba odpojení	10 ms
Ochranný název	Ochrana proti přepólování
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda na ochranu proti přepólování
Přenosová frekvence	10 Hz

Výstupní data

Výstupní jmenovité napětí	230 V AC
rozsah výstupního napětí	24 V AC ... 253 V AC
Mezní trvalý proud	2 A (viz křivka snížení výkonu)
zapínací proud maximální	30 A (10 ms)
Minimální zatěžovací proud	25 mA
Svodový proud	typ. 1 mA
Rázový proud	30 A (10 ms)
Integrál mezního zatížení	4 A^2s (tp = 10 ms, při 25 °C)
Pokles napětí při max. mezním trvalém proudu	≤ 1 V
Výstupní obvod	2 plovoucí vodiče, spínač při nulovém napětí
Ochranný název	ochrana proti přepětí
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	RC člen

Obecná data

Šířka	12,7 mm
Výška	29 mm
Hloubka	15,7 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	viz zátěžová křivka
Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	IP64
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Název	Normy / ustanovení

Normy/předpisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Zatěžovací rázové napětí / izolace	Základní izolace
Zatěžovací izolační napětí	250 V AC
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace: cULus Recognized

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

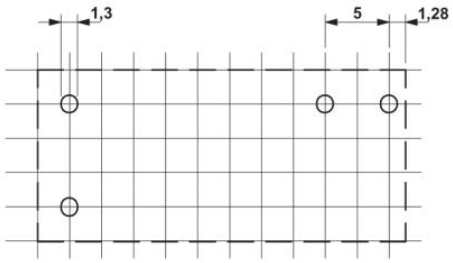
Další výrobky

Informace	Popis	Popis výrobku
Obecně		
2967015	PLC-BSC- 24DC/21-21	14 mm svornicové základny PLC se šroubovou přípojkou, vstupní napětí 24 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2967772	PLC-BSC- 24DC/21HC	14 mm svornicové základny HC PLC se šroubovou přípojkou, vstupní napětí 24 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2967264	PLC-BSC- 48DC/21-21	14 mm svornicové základny PLC se šroubovou přípojkou, vstupní napětí 48 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2967798	PLC-BSC- 48DC/21HC	14 mm svornicové základny HC PLC se šroubovou přípojkou, vstupní napětí 48 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
Patice relé		
2900260	PLC-BPT- 24DC/ 1IC/ACT	14 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.

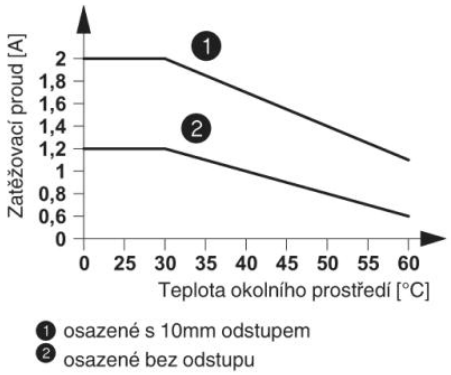
2900283	PLC-BPT- 24DC/21-21	14 mm svornicové základny PLC s přípojkou Push-in, vstupní napětí 24 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2900254	PLC-BPT- 24DC/21HC	14 mm svornicové základny HC PLC s přípojkou Push-in, vstupní napětí 24 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2900285	PLC-BPT- 48DC/21-21	14 mm svornicové základny PLC s přípojkou Push-in, vstupní napětí 48 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2900256	PLC-BPT- 48DC/21HC	14 mm svornicové základny HC PLC s přípojkou Push-in, vstupní napětí 48 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2967837	PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT	14 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.
2912400	PLC-BSP- 24DC/ 1IC/ACT	14 mm svornicová základna PLC-aktor s přípojkou zátěžového zpětného vodiče (BB), pružinová svorka, vstupní napětí: 24 V DC, bez reléového osazení nebo osazení elektronickými relé. Upozornění: Při osazení přepínačovými relé je vyveden jen spínač.
2912439	PLC-BSP- 24DC/21-21	14 mm svornicové základny PLC s pružinovou přípojkou, vstupní napětí: 24 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2912345	PLC-BSP- 24DC/21HC	14 mm svornicové základny PLC s pružinovou přípojkou, vstupní napětí: 24 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2912455	PLC-BSP- 48DC/21-21	14 mm svornicové základny PLC s pružinovou přípojkou, vstupní napětí: 48 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)
2912361	PLC-BSP- 48DC/21HC	14 mm svornicové základny PLC s pružinovou přípojkou, vstupní napětí: 48 V DC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)

Výkres/schéma

Vrtací schéma/geometrie pájecí desky



Diagram



Výkres v měřítku

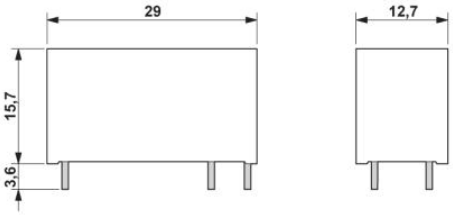
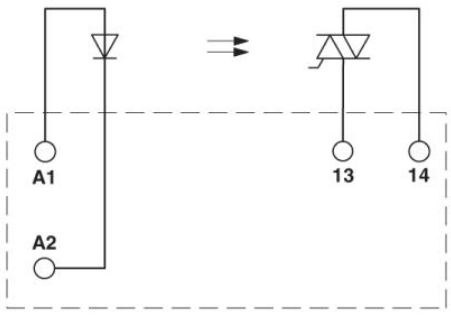


Schéma zapojení



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.