

PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC

Obj.č.: 2980539


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2980539>

Elektronické zátěžové reverzační relé, k řízení DC motorů, s optickou indikací a ochranným obvodem, výstup: 10-30 V DC/2 A



Údaje	
EAN	
Balení	1 ks
Celní tarif	85364190
Váha brutto v kusech	0,0469 kg
Informace v katalogu	Strana 365 (CAT-7-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
11.04.2006



<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	
Název vstupu	napájení přístrojů
Vstupní jmenovité napětí U_N	24 V DC $\pm$ 20% (Řídicí napětí U_{ST} vpravo / vlevo)
Typický vstupní proud při U_N	cca. 3 mA (Řídicí vstupní proud I_{ST} vpravo / vlevo)
Přenosová frekvence	300 Hz

Ochranné spínání	Ochrana proti přepólování dioda na ochranu proti přepólování
	ochrana proti přepětí
Omezení přepětí	> 33 V DC
Doba sepnutí typická	200 µs
ukazatel stavu	žlutá LED
Přepínací doba R_L/L_L (doba sepnutí)	80 ms

Výstupní data

Název výstupu	Výstupní data
Jmenovité výstupní napětí	24 V DC
Rozsah jmenovitého výstupního napětí	10 V DC ... 30 V DC
Zatěžovací proud	2 A
Klidový proud	10 mA
Ochranný název	Ochrana proti přepólování
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda na ochranu proti přepólování
Ochranný název	ochrana proti přepětí
Omezení přepětí	> 33 V DC
Ukazatel provozního napětí	zelená LED
Název výstupu	Výstup spínání motoru
Poznámka	zkratuvzdorný, odolný proti přetížení
Trvalý zátěžový proud	2 A (viz křivka snížení výkonu)
zkratový proud	15 A (u brzd)
Ochranný název	ochrana proti přepětí
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	RC člen
Omezení přepětí	> 33 V DC

Data připojení

Způsob připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	8 mm
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	26
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	14
Závit šroubu	M3

Obecná data

Šířka	6,2 mm
Výška	80 mm
Hloubka	86 mm
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Montážní poloha	svisle (nosná lišta vodorovně)
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu
Provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	IP20
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Název	Vzdušné a povrchové vzdálenosti mezi proudovými obvody
Normy/předpisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Zatěžovací rázové napětí / izolace	0,5 kV / základní izolace
Zatěžovací izolační napětí	50 V DC
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	II

Možnost PWM

Max. frekvence impulsů na řídicích vstupech	1000 Hz
Klíčovací poměr	0 % ... 100 %

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace GL

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
-----------	-------	---------------

Montáž

0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: měď, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
---------	-----------------------------	--

0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: pozinkovaná ocel a v silné vrstvě pasivovaná, perforovaná, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
0801377	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	Nosná lišta, Šířka: 35 mm, Výška: 7,5 mm, Délka: 2000 mm, Barva: stříbrná
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Nosná lišta, profilově tažená, vysoké provedení, bez perforace 1,5 mm silná, materiál: hliník, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka 2 000 mm
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: měď, bez perforace, tloušťka 1,5 mm, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: pozinkovaná ocel a v silné vrstvě pasivovaná, perforovaná, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, tloušťka 2,3 mm, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
2966841	PLC-ATP BK	Izolační deska, tloušťka 2 mm, pro osazení na začátek a na konec každé svorkovnice PLC. Dále slouží k: - optickému oddělení skupin, — bezpečnému a spolehlivému oddělení rozdílných napětí v sousedních rozhraních PLC podle ČSN EN 50178 (33 0610), oddělení

Můstky

2966812	FBST 6-PLC BU	Jednoduchý zásuvný můstek, Délka: 6 mm, Počet pólů: 2, Barva: modrá
2966825	FBST 6-PLC GY	Jednoduchý zásuvný můstek, Délka: 6 mm, Počet pólů: 2, Barva: šedá
2966236	FBST 6-PLC RD	Jednoduchý zásuvný můstek, Délka: 6 mm, Počet pólů: 2, Barva: červená
2967688	FBST 8-PLC GY	Jednoduchý zásuvný můstek, Délka: 8 mm, Počet pólů: 2, Barva: šedá
2966692	FBST 500-PLC BU	Nekonečný zásuvný můstek, Délka: 500 mm, Barva: modrá
2966838	FBST 500-PLC GY	Nekonečný zásuvný můstek, Délka: 500 mm, Barva: šedá
2966786	FBST 500-PLC RD	Nekonečný zásuvný můstek, Délka: 500 mm, Barva: červená

Napájecí svorka

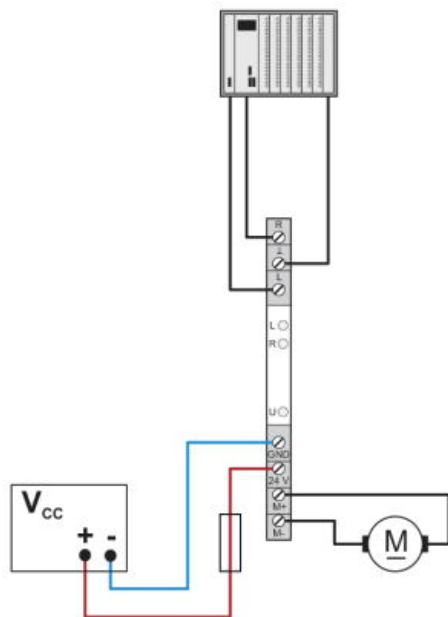
2966508	PLC-ESK GY	Svorka napájení, k přívodu až čtyř potenciálů / napájecích napětí, k montáži na NS 35/7,5
---------	------------	---

Nářadí

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Ovládací nástroj, pro svorky ST, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí
---------	---------------	--

Výkres/schéma

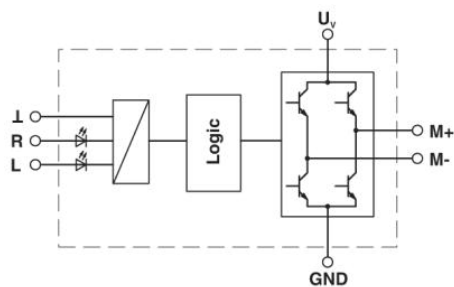
Aplikační výkres



Diagram



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.