

Zátěžové reverzační relé - PLC-PT-ELR W1/ 2-24DC - 1069556

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



PLC-INTERFACE jako elektronické zátěžové reverzační relé, sestávající ze svornicové základny PLC-BPT../21 s přípojkou Push-in a integrovaným spínáním, k řízení DC motorů se světelnou indikací a ochranným obvodem, výstup: 10 ... 30 V DC/2 A

Vaše výhody

- ☒ Neopotřebovatelné reverzování
- ☒ Výstup odolný vůči zkratu, přepětí a přetížení
- ☒ Brzdění ovládáním obou vstupů
- ☒ Integrované blokovací zapojení a propojení zátěže



Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626744865

Technické údaje

Upozornění

Omezení užívání	EMC: produkt třídy A, viz prohlášení výrobců v sekci Download
-----------------	---

Rozměry

Šířka	6,2 mm
Výška	80 mm
Hloubka	86 mm

Podmínky okolí

Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Druh ochrany	IP20
	IP20

Vstupní data

Název vstupu	Napájení přístrojů
Vstupní jmenovité napětí U_N	24 V DC ± 20 % (Řídicí napětí U_{ST} vpravo / vlevo)
Rozsah vstupního napětí	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Typický vstupní proud při U_N	cca. 3 mA (Řídicí vstupní proud I_{ST} vpravo / vlevo)
Napájecí napětí jmenovitého řídicího proudového obvodu U_s	24 V DC

Zátěžové reverzační relé - PLC-PT-ELR W1/ 2-24DC - 1069556

Technické údaje

Vstupní data

Rozsah řídicího napájecího napětí	19,2 V DC ... 28,8 V DC
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	LED žlutá
Přepínací doba R_L/L_L (doba sepnutí)	80 ms
Název vstupu	řídící vstup vpravo / vlevo
Vstupní jmenovité napětí U_N	24 V DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na U_N	0,8 ... 1,2
Rozsah vstupního napětí	19,2 V DC ... 28,8 V DC

Výstupní data – výstup zátěže

Název výstupu	DC výstup
Poznámka	Zajistěte napájecí napětí na výstupu příslušnou pojistkou.
Jmenovité výstupní napětí	24 V DC
rozsah provozního napětí	10 V DC ... 30 V DC
Rozsah jmenovitého výstupního napětí	10 V DC ... 30 V DC
Ochranný název	Ochrana proti přepólování
Ochranné zapojení/konstrukční díl ochranného zapojení	dioda na ochranu proti přepólování
Upozornění na ochranný obvod	Bez trvalé ochrany proti přepólování
Ochranný název	ochrana proti přepětí

Všeobecné

Montážní poloha	svisle (nosná lišta vodorovně)
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu
Provozní režim	100 % ED
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Data připojení 1

Označení přípojky	Řídící obvod
Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	8 mm
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vedení AWG	26 ... 14

Data připojení 2

Označení přípojky	Zátěžový obvod
Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	8 mm
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

Zátěžové reverzační relé - PLC-PT-ELR W1/ 2-24DC - 1069556

Technické údaje

Data připojení 2

Průřez vodiče ohebný	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Průřez vedení AWG	26 ... 14

Normy a určování

Elektromagnetická slučitelnost	Souladu se směrnicí EMC
Název	Vzdušné a povrchové vzdálenosti mezi proudovými obvody
Normy/předpisy	IEC 60664
	EN 50178
Izolační pevnost	50 V
Jmenovité rázové napětí	0,5 kV
Izolace	Základní izolace
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	II
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Shodnost	CE shoda

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27371014
eCl@ss 9.0	27371014

ETIM

ETIM 5.0	EC002055
ETIM 6.0	EC002055

Aprobace

EAC /

Podrobnosti schválení

EAC ERL

Příslušenství

Nosná lišta

Zátěžové reverzační relé - PLC-PT-ELR W1/ 2-24DC - 1069556

Příslušenství

NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM - 0801377



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Zátěžové reverzační relé - PLC-PT-ELR W1/ 2-24DC - 1069556

Příslušenství

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Napájecí modul

PLC-ESK GY - 2966508



Oddělovací deska

PLC-ATP BK - 2966841



Šroubovací nástroj

Zátěžové reverzační relé - PLC-PT-ELR W1/ 2-24DC - 1069556

Příslušenství

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Můstek

FBST 500-PLC RD - 2966786



FBST 500-PLC BU - 2966692



FBST 500-PLC GY - 2966838



FBST 6-PLC RD - 2966236



Zátěžové reverzační relé - PLC-PT-ELR W1/ 2-24DC - 1069556

Příslušenství

FBST 6-PLC BU - 2966812



FBST 6-PLC GY - 2966825

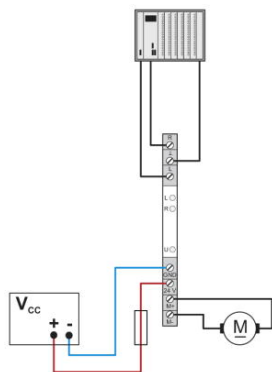


FBST 8-PLC GY - 2967688



Výkresy

Aplikační výkres



Zátěžové reverzační relé - PLC-PT-ELR W1/ 2-24DC - 1069556

Diagram

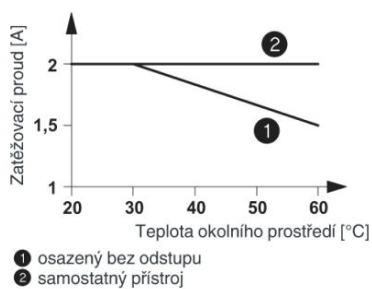
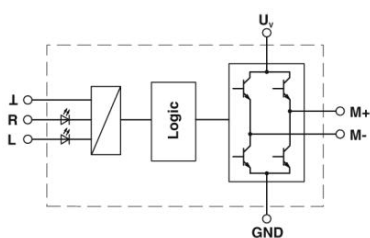


Schéma zapojení



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>