

PLC-SC-ELR W1/ 2-24DC

Rendelési szám: 2980539



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

elektronikus terhelésfordító jelfogó, DC motorok megvezérléséhez,
fényjelzővel és védőkapcsolással, kimenet: 10-30 V DC/2 A



Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 051309
Csomag	1
Vámtarifa	85364190
Katalógusoldal információ	Oldal 365 (CAT-7-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.04.11



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Muszaki adatok

Bemeneti adatok

Bemenet megnevezése	Készülék táplálás
Bemeneti feszültség U_N	24 V DC $\pm$ 20% (Vezérlőfeszültség U_{ST} jobb / bal)
Tip. bemeneti áram I_N esetén	kb. 3 mA (Vezérlő bemeneti áram I_{ST} jobb/bal)
Átviteli frekvencia	300 Hz

Védőkapcsolás	Polaritásvédelem polaritásvédelmi dióda
	Túlfeszültség-védelem
Túlfeszültségkorlátozás	> 33 V DC
Bekapcsolási idő tipikus	200 µs
Állapotjelzés	sárga LED
Átkapcsolási idő R_L/L_L (bekapcsolási idő)	80 ms

Kimeneti adatok

Kimenet megnevezése	Kimeneti adatok
Névleges kimeneti feszültség	24 V DC
Névleges kimeneti feszültségtartomány	10 V DC ... 30 V DC
Terhelőáram	2 A
Nyugalmi áram	10 mA
Védelem megnevezése	Polaritásvédelem
Védőkapcsolás/-alkatrész	polaritásvédelmi dióda
Védelem megnevezése	Túlfeszültség-védelem
Túlfeszültségkorlátozás	> 33 V DC
Üzemi feszültség kijelző	LED zöld
Kimenet megnevezése	Motorkapcsoló kimenet
Megjegyzés	rövidzárálló, túlterhelésálló
Tartós terhelő áram	2 A (lásd az öregedési jelleggörbét)
Rövidzárlati áram	15 A (fékezésnél)
Védelem megnevezése	Túlfeszültség-védelem
Védőkapcsolás/-alkatrész	RC tag
Túlfeszültségkorlátozás	> 33 V DC

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	26
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	14
Csavarmenet	M3

Általános adatok

Szélesség	6,2 mm
Magasság	80 mm
Mélység	86 mm
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
Beépítési pozíció	függőleges (alapsín vízszintes)
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak
Üzem mód	100 % ED
Védettség	IP20
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Megnevezés	Légszigetelési és kúszóáramutak az áramkörök között
Szabványok/előírások	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Méretezési feszültséglökés / szigetelés	0,5 kV / alapszigetelés
Névleges szigetelési feszültség	50 V DC
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	II

PWM opció

Max. órajelfrekvencia a vezérlő bemeneteken	1000 Hz
Kitöltési tényező	0 % ... 100 %

Tanúsítványok

Tanúsítások GL

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
--------	--------------	--------

Betápláló kapocs

2966508	PLC-ESK GY	betápláló kapocs, akár négy potenciál betáplálására, NS 35/7,5 sínre szerelhető
---------	------------	---

szerelés

0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: réz, perforálás nélkül, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Kalapsín, anyaga horganyzott és vastag rétegben passzivált acél, lyukasztott, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: acél, perforálás nélkül, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
0801377	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	Hordozósín, Szélesség: 35 mm, Magasság: 7,5 mm, Hossz: 2000 mm, Szín: ezüstsínű
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Kalapsín, húzott profil, magas kivitel, nem lyukasztott, vastagsága 1,5 mm, anyaga alumínium, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: réz, perforálás nélkül, 1,5 mm vastag, magassága 15 mm, szélessége 15 mm, hossza: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Kalapsín, anyaga horganyzott és vastag rétegben passzivált acél, lyukasztott, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Kalapsínek, anyaga: acél, nem lyukasztott, magassága 15 mm, szélességes 35 mm, hossza: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: acél, perforálás nélkül, 2,3 mm vastag, magassága 15 mm, szélessége 15 mm, hossza: 2 m
2966841	PLC-ATP BK	Szigetelőlap, 2 mm vastag, minden PLC-csatlakozósáv elején és végén elhelyezendő. Ezen kívül használható még: csoportok optikai leválasztására, szomszédos PLC-interfészek különböző feszültségeinek biztonságos leválasztására a DIN VDE 0106-101 szerint, leválasztásra

szerszámok

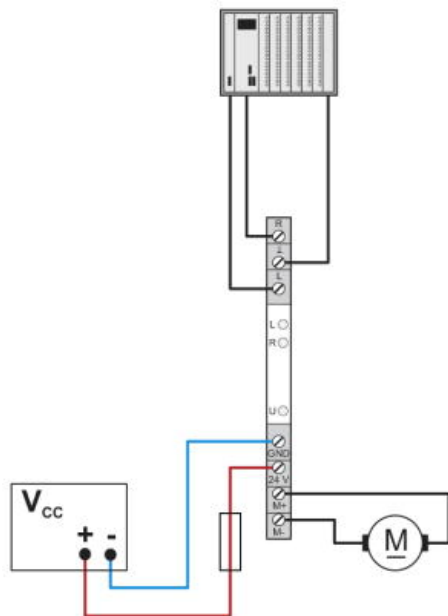
1204517	SZF 1-0,6X3,5	Működtető szerszám, ST kapcsokhoz, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 0,6 x 3,5 x 100mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes
---------	---------------	---

átkötések

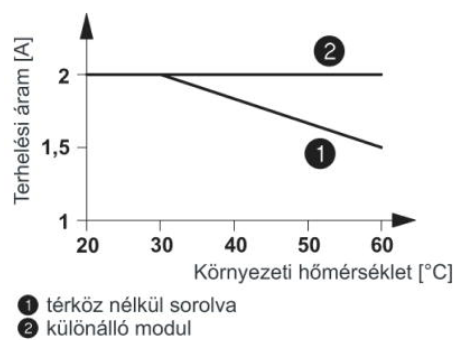
2966812	FBST 6-PLC BU	Dugaszolható híd, Hossz: 6 mm, Pólusszám: 2, Szín: kék
2966825	FBST 6-PLC GY	Dugaszolható híd, Hossz: 6 mm, Pólusszám: 2, Szín: szürke
2966236	FBST 6-PLC RD	Dugaszolható híd, Hossz: 6 mm, Pólusszám: 2, Szín: vörös
2967688	FBST 8-PLC GY	Dugaszolható híd, Hossz: 8 mm, Pólusszám: 2, Szín: szürke
2966692	FBST 500-PLC BU	Végtenelített dugaszolt áthidalás, Hossz: 500 mm, Szín: kék
2966838	FBST 500-PLC GY	Végtenelített dugaszolt áthidalás, Hossz: 500 mm, Szín: szürke
2966786	FBST 500-PLC RD	Végtenelített dugaszolt áthidalás, Hossz: 500 mm, Szín: vörös

Rajzok

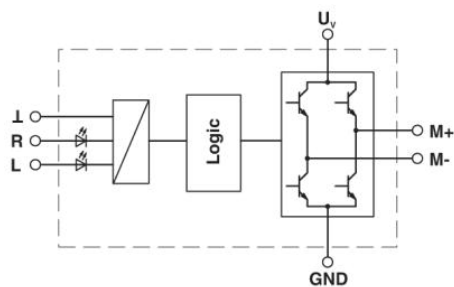
Alkalmazási rajz



Diagram



Kapcsolási rajz



Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Műszaki módosítás fenntartva;