Elektronische contactor - ELR 1-SC-24DC/600AC-30 - 1032921

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (http://phoenixcontact.nl/download)



Elektronische 1-fase contactor, ingangsspanning: 24 V DC, uitgangsstroom: 30 A, nulspanningsschakelaar



Commerciële gegevens

package_quantity	1
GTIN	4055626537924

Technische gegevens

Afmetingen

breedte	17,8 mm
hoogte	110 mm
diepte	103 mm

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C

Ingangsgegevens

benaming ingang	stuuringang
nominale activeringsspanning U_C	24 V DC
bedieningsspanningsbereik	4 V DC ... 32 V DC
nominale activeringsstroom I_C	ca. 12 mA
schakeldrempel	≤ 1 V DC ("0"-signaal)
	≥ 4 V DC ("1"-signaal)
overdrachtsfrequentie	25 Hz
bedrijfsspanningsindicatie	led groen

Uitgangsgegevens belastingsuitgang

benaming uitgang	Belastingsuitgang
Bedrijfsspanningsbereik	42 V AC ... 660 V AC
belastingsstroombereik	250 mA ... 30 A (zie derating)
nominale bedrijfsstroom bij AC-51	30 A
nominale bedrijfsstroom bij AC-53a	15 A (T_A = 25 °C)

Elektronische contactor - ELR 1-SC-24DC/600AC-30 - 1032921

Technische gegevens

Uitgangsgegevens belastingsuitgang

	5 A (T_A = 40 °C)
lekstroom	< 3 mA (in uit-stand)
restspanning	< 1,6 V
stootstroom	600 A (t = 10 ms)
beveiliging	varistor

Algemeen

inbouwpositie	verticaal (montagerail horizontaal)
montage-instructie	samenbouw met tussenafstand ≥ 22,5 mm

Aansluitgegevens 1

benaming aansluiting	stuurstroomcircuit
Aansluitmethode	schroefaansluiting
striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
aderdoorsnede massief	0,5 mm² ... 2,5 mm²
adersoorsnede soepel	0,5 mm² ... 2,5 mm²
aderdoorsnede AWG	18 ... 12

Aansluitgegevens 2

benaming aansluiting	belastingscircuit
Aansluitmethode	schroefaansluiting
striplengte	12 mm
schroefdraad	M4
aderdoorsnede massief	2,5 mm² ... 6 mm²
adersoorsnede soepel	1 mm² ... 4 mm²
aderdoorsnede AWG	14 ... 10

Normen en bepalingen

Benaming	normen / bepalingen
normen / bepalingen	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 61000-4-5
	EN 55011

Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27371000
eCl@ss 7.0	27371014
eCl@ss 8.0	27371014
eCl@ss 9.0	27371014

Elektronische contactor - ELR 1-SC-24DC/600AC-30 - 1032921

Classificaties

ETIM

ETIM 5.0	EC002055
ETIM 6.0	EC002055
ETIM 7.0	EC002055

Toelatingen

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed /

Toelatingsdetails

UL Listed

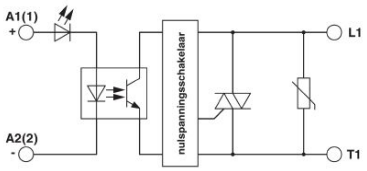
cUL Listed

EAC

cULus Listed

Tekeningen

blokschema



diagram

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