

CB E1 24DC/1A NC P

Artikelnummer: 2800915



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2800915>

Elektronische apparatenbeveiligingsschakelaar, 1-polig, actieve stroombegrenzing, 1 verbreekcontact, steker voor basiselement

Commerciële gegevens

EAN	 4 046356 690645
Opmerking	Opdrachtsgebonden productie
sales group	J713
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85363010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 257 (CAT-6-2013)

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 onder <http://www.download.phoenixcontact.de>. Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

Technische gegevens

Algemeen

Montage-instructie	Bij seriemontage zonder convectiekoeling mag de nominale stroom van de schakelaar vanwege de thermische beïnvloeding tijdens continubedrijf (100 % ED) max. 80 % bedragen. In installaties of machines dienen speciale maatregelen te worden getroffen, die het herstarten van installatiedelen voorkomen (bijv. toepassing van een veiligheids-PLC). Het parallelschakelen van meerdere beveiligingsschakelaars is niet toegelaten.
montagetechniek	op basiselement

kleur	grijs
aantal polen	1
vervuilingsgraad	2
bouwvorm	connector

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	0 °C ... 50 °C (zonder condens)
omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C
beschermklasse	IP30 (bedieningsbereik)

Algemeen

zekeringstype	Elektronisch
test-stootspanning	0,5 kV
bedrijfsspanning	24 V DC
	18 V DC ... 30 V DC
nominale stroom I_N	1 A
contactsoort van het hulpcontact	potentiaalvrij signaalcontact
minimale bedrijfsspanning hulpcontact	10 V DC
maximale bedrijfsspanning hulpcontact	30 V DC
minimale bedrijfsstroom hulpcontact	10 mA
maximale bedrijfsstroom hulpcontact	0,5 A
activering	E (elektronisch)
vereiste voorzekering	(niet noodzakelijk, geïntegreerd Fail-Safe-element)
spanningsvastheid	max. 30 V DC (belastingscircuit)
Spanningsval	140 mV (bij I_N)
Uitschakeling	typ. $1,25 \times I_N$
stroombegrenzing	actief
contactuitvoering	zonder galvanische scheiding
ruststroom I_0	typ. 8 mA (in ingeschakelde toestand)
	typ. 17 mA (met meldingsuitgang)

Normen en bepalingen

normen/bepalingen	UL 2367
	UL 508
	CSA 22.2 nr. 14
	EMV EN 61000-6-3 stooremissie
	EMV EN 61000-6-2 stoorimmunititeit

Toelatingen

toelatingen

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
---------	--------------	--------------

Codering

0825018	ZBF 12 CUS	Zackband, vlak, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 12 mm, Schrijfvlak: 5,15 x 12,15 mm
0809735	ZBF 12:UNBEDRUCKT	Zackband, vlak, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 12 mm, Schrijfvlak: 5,15 x 12,15 mm

bruggen

2801014	CB PT BRIDGE	Brugsteker voor het doorverbinden van contact 1 naar 2 voor CB-basiselementen
3030336	FBS 2-6	Steekbrug, aantal polen: 2, kleur: rood
3030242	FBS 3-6	Steekbrug, aantal polen: 3, kleur: rood
3030255	FBS 4-6	Steekbrug, aantal polen: 4, kleur: rood
3030349	FBS 5-6	Steekbrug, aantal polen: 5, kleur: rood
3030271	FBS 10-6	Steekbrug, aantal polen: 10, kleur: rood
3030365	FBS 20-6	Steekbrug, aantal polen: 20, kleur: rood
3032224	FBS 50-6	Steekbrug, aantal polen: 50, kleur: rood

gereedschap

1212124	CUTFOX-FBS	Snijgereedschap , voor het doorknippen van afzonderlijke brugdelen van de insteekbruggen FBS ... en inlegbruggen EB ...
---------	------------	--

Aanvullende producten

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
---------	--------------	--------------

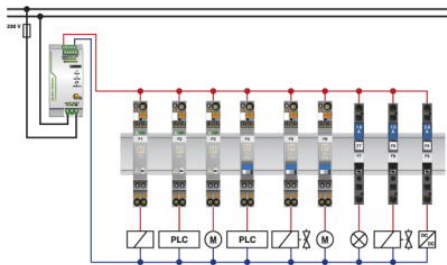
Basiselement

2801305	CB 1/10-1/10 UT-BE	Basiselement met schroefaansluittechniek voor apparatenbeveiligingsschakelaars CB ...
---------	--------------------	---

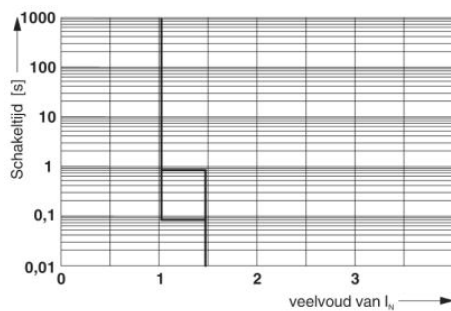
2800929	CB 1/6-2/4 PT-BE	Basiselement met push-in-aansluittechniek voor apparatenbeveiligingsschakelaars CB ...
---------	------------------	--

Tekeningen

applicatietekening

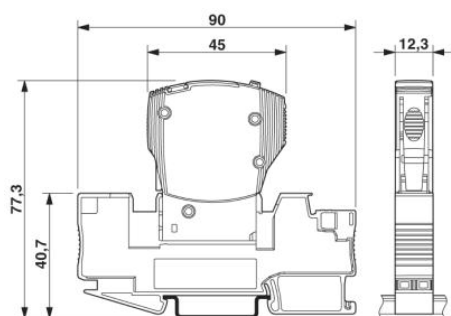


diagram



Uitschakelkarakteristiek

Maatschets



De afbeelding toont de complete schakelaar, bestaande uit basiselement en steker

Adresgegevens

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium
Tel. +32/(0)2/723 98 11
Fax +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden