

ELEKTRONINEN YLIVIRTASUOJA LOCC-BOX-C2

1 kanava

716413

12-24 V DC, 0.5-4 A, NEC Class 2

- 12/24 V DC
- Säädetävissä 0,5-4 A
- Valittava laukaisukäyrä
- Etä Set/Reset, hälytyslähtö
- NEC Class 2



TUOTEKUVAUS

Johdonsuoja automaatiit, jotka ovat kytketty 24V DC-järjestelmään, kohtaavat usein vaikeuksia laueta erityisesti pitkien kaapelien tai ohuiden kaapeli-osien kanssa. Selektiivisyys ei toimi, ja kaikki ryhmät katkeavat ennen kuin johdonsuoja laukeaa lämpötila-alueella, mikä voi kestää useita minuutteja.

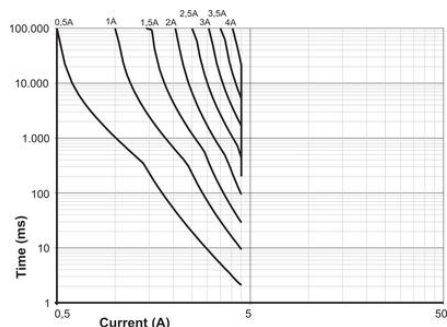
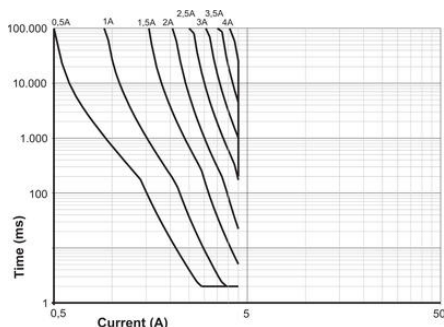
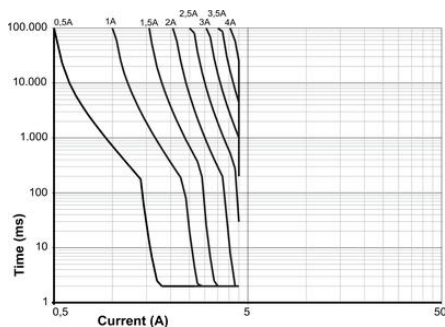
Lutzen elektroninen sulake laukeaa luotettavasti myös pitkillä kaapelinjaksoilla, mikä tarjoaa selkeän laukaisun yksin tai ryhmissä. Sulakkeen nimellisvirta säädellään turvakannen alla olevan rullapyörän avulla, virtaa voidaan säätää välillä 0,5-4A 0,5A:n välein. HUOM. Nimellisvirran ja ominaisuuden muuttaminen on mahdollista vain, kun sulake on kytkettynä pois päältä. LED-valo palaa punaisena. Jos nimellisvirtaa tai ominaisuutta muutetaan käytön aikana, LED-valo palaa vihreänä, mikä tarkoittaa, ettei muutosta tapahdu. Muutosten tekemiseksi: paina etupaneelissa olevaa painiketta, kunnes LED-valo palaa punaisena. Muuta arvoa rullapyörällä ja käynnistä sitten uudelleen etupaneelin painikkeella.

Viisi erilaista ominaisuutta voidaan valita rullapyörän avulla. 1 = Nopea, 2 = Keskinopea, 3 = Hidas. Hidasta ominaisuutta käytetään kuormien kytkemiseen, joissa on suuri virta käynnistyessä. Vaikka valitsisit hitaimmat alueet, sulake reagoi hyvin nopeasti oikosulkuun verrattuna johdonsuoja automaattiin.

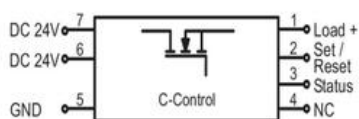
TEKNISET TIEDOT

EMC	EN61000-6-2, EN61000-6-3
Hyväksynnät	CE, cULus, GL
IP-luokka	IP20
Jännitehäviö	170 mV
Korkeus	114,5 mm
Leveys	8,1 mm
Max. johdinkoko	2,5 mm ²
Max. kapasitanssi	4700 µF
Max. ketjutussillan teho	40 A
Max. käyttöjännite DC	30 V

Max. käyttölämpötila	50 °C
Max. säädettävä virta	4 A
Max. tulovirta	4 A
Max. ulostulovirta	4 A
Min. käyttöjännite DC	10 V
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Min. poikkipinta	0,25 mm ²
Min. säädettävä virta	0,5 A
Paino	120 g
Reaktioaika	800 ms
Syvyys	116 mm
Valittavat pykälät	0,5 A



Tilslutninger



- 1: Udgang
- 2: Ekstern nulstilling/afbrydelse
- 3: Statusudgang
- 4: Ikke tilsluttet
- 5: 0 V
- 6: 24 V DC (enkelt forsyning)
- 7: 24 V DC forsyning via strømskinne

