

ELEKTRONINEN YLIVIRTASUOJA TIEDONSIIRROLLA JA KENTTÄVÄYLÄLLÄ

716410

LOCC-Box, 1-10 A, 12-24 V DC, väylämalli

- Säädettävissä 1-10 A
- Luotettava suojaus 12-24 V DC järjestelmille
- Valittava laukaisukäyrä



TUOTEKUVAUS

Johdonsuoja automaattit, jotka ovat kytketty 12-24 V 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 minutteja.

Lutzen elektroninen sulake laukeaa luotettavasti myös pitkillä kaapelinjakoilla, mikä tarjoaa selkeän laukaisun yksin tai ryhmissä. Sulakkeen nimellisvirta säädellään turvakannen alla olevan rullapyörän avulla, virtaa voidaan säätää väliillä 1-6 A 1 A: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, 4 = Hidas 2, 5 = Hidas 3. Hidasta ominaisuutta käytetään kuormien kytkemiseen, joissa on suuri virta käynnistyessä. Vaikka valitsit hitaimmat alueet, sulake reagoi hyvin nopeasti oikosulkuun verrattuna johdonsuoja automaattiin.

LOCC-BOC:ssa on oma lähtö mihin voidaan liittää haluttu gateway, tällä saadaan jokaisesta laitteesta tietoon virrankulutus, jännite, laukaisutiedot, jne.

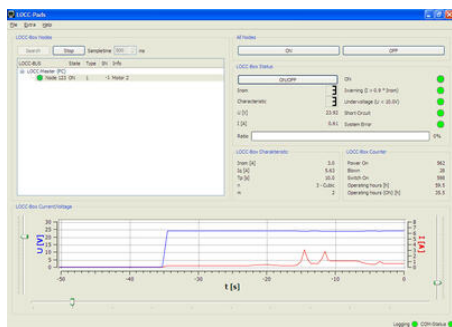
Tämä mahdollistaa helpon vianetsinnän ja minimoi ongelmallisten laitteiden etsintää

Modolliset väylät ovat EtheCAT, Profinet, Profibus ja CANOpen

TEKNISET TIEDOT

Asennus	DIN-kisko
EMC	EN61000-6-2, EN61000-6-3
Hyväksynyt	CE, cULus, GL
IP-luokka	IP20
Jännitehäviö	170 mV
Korkeus	114,5 mm
Leveys	8,1 mm
Liitäntä	Jousivoima 0,25-2,5 mm ²
Max. johdinkoko	2,5 mm ²
Max. kapasitanssi	10000 µF

Max. ketjutussillan teho	40 A
Max. käyttöjännite DC	32 V
Max. käyttölämpötila	50 °C
Max. säädettävä virta	10 A
Max. tulovirta	10 A
Max. ulostulovirta	10 A
Min. käyttöjännite DC	10 V
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Min. poikkipinta	0,25 mm ²
Min. säädettävä virta	1 A
Muisti jännitekatkossa	Kyllä, kanava muistaa tilansa jännitehäviön sattuessa
Paino	120 g
Puolijohdelähtö	Mosfet
Syvyys	116 mm
Tilaindikointi	LED
Valittavat pykälät	1 A
Valittavat virta-alueet	1-10 A, 1 A portain



The screenshot shows the 'LOCC-Box Logging' window with a table of event logs. The table has columns for Date/Time, Node, Status, Error, I [A], U [V], and Info.

Date/Time	Node	Status	Error	I [A]	U [V]	Info
5 2009-02-16 16:09:46	123	OFF		0.00	0.00	Motor 2
6 2009-02-16 16:09:46	123	ON		0.26	23.92	Motor 2
7 2009-02-16 16:10:15	123	OFF		0.00	0.00	Motor 2
8 2009-02-16 16:10:30	123	OFF		0.00	0.00	Motor 2
9 2009-02-16 16:11:08	123	ON		0.00	23.92	Motor 2
10 2009-02-16 16:11:28	123	ON	Inv...	3.07	23.77	Motor 2
11 2009-02-16 16:11:29	123	ON		0.64	23.92	Motor 2
12 2009-02-16 16:11:31	123	ON	Inv...	2.78	23.77	Motor 2
13 2009-02-16 16:11:32	123	ON		1.09	23.77	Motor 2
14 2009-02-16 16:12:16	123	ON	Inv...	1.54	23.77	Motor 2
15 2009-02-16 16:12:17	123	ON		0.58	23.92	Motor 2
16 2009-02-16 16:12:26	123	ON	Inv...	0.99	23.77	Motor 2
17 2009-02-16 16:12:27	123	ON		0.51	23.92	Motor 2

