

ELEKTRONISKE SIKRINGER FOR NEC-KLASSE 2 KRETSER

716413

Elektronisk sikring 24V DC/0,5-4 A NEC klasse 2.

Alarm ved feil/manuell av

- For strøm <5A
- Innstilling: 0,5 - 4 A
- Distribusjonsskinne
- Signalutgang / fjernstyring



PRODUKTBESKRIVELSE

Elektronisk sikring modell 716413 er tatt frem til applikasjoner som skal tilfredsstille NEC klasse 2. Det vil i hovedsak være til USA og til kunder som eksporterer til USA.

For å tilfredsstille NEC klasse 2 kreves det som oftest en strømforsyning som har NEC klasse 2 godkjenning. Strømforsyninger ned NEC Klasse 2 godkjenning begrenser effekten til under 100 W, noe som ofte ikke er nok effekt i mange applikasjoner.

Løsningen har hvert å installere flere strømforsyninger med separate tilførsler. Dette er en kostnadsfull måte å tilfredsstille kravene på. Det finnes også en mulighet til å løse NEC klasse 2 kretser med eksterne sikringer, men det stiller mange krav og matende strømforsyning får ikke under noen omstendighet overstige 250 VA uteffekt.

Lutze tilbyr en meget fleksibel løsning på NEC klasse 2 problematikken hvor man kan benytte en standard strømforsyning uten krav på effektbegrensning. Man benytter bare det antallet elektroniske sikringer (NEC klasse 2 kretser) som behøves, noe som gjør dette meget fleksibelt. Lutze sikringen begrenser effekten slik at NEC klasse 2 opprettholdes.

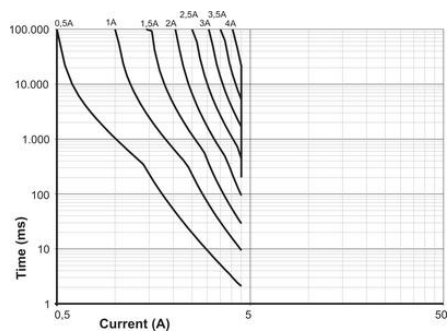
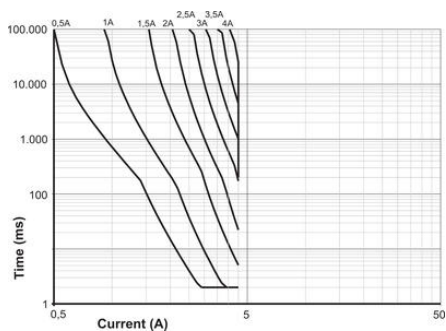
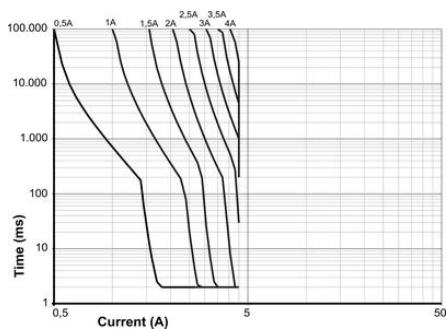
Tradisjonelle automatsikringer tilkoblet DC kretser har ofte vanskeligheter med å løse ut, spesielt hvis det er lange kabler og tynt tversnitt. Selektiviteten uteblir og samtlige kurser faller innen automatsikringen løser ut.

Lutzes elektroniske sikringer løser sikkert ut, selv ved lange kabelstrekk og tynt tversnitt. Dette gir god selektivitet uten brudd på feilfrie kurser. For mer informasjon kontakt oss.

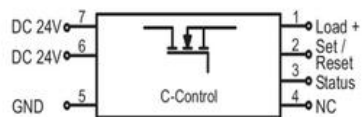
TEKNISKE DATA

Bredde	8,1 mm
Driftspenning DC maks.	30 V
Driftspenning DC min.	10 V
Dybde	116 mm
EMC	EN61000-6-2, EN61000-6-3
Godkjenninger	CE, cULus, GL

Høyde	114,5 mm
Inngangsstrøm maks.	4 A
IP-klasse	IP20
Kapasitans maks.	4700 µF
Karakteristikk	1=hurtig, 2=mellom, 3=treg, 4-9=treg.
Reaksjonstid	800 ms
Spenningsfall over halvlederen	170 mV
Strøm via distribusjonsskinne maks.	40 A
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	50 °C
Tilkoblingsareal maks.	2,5 mm ²
Tilkoblingsareal min.	0,25 mm ²
Utgangsstrøm maks.	4 A
Valbare trinn	0,5 A
Valgbart strømområde maks.	4 A
Valgbart strømområde min.	0,5 A
Vekt	120 g



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

