

Spenningsomformer 48V-24V 2A

Ground fault detector module

350-274

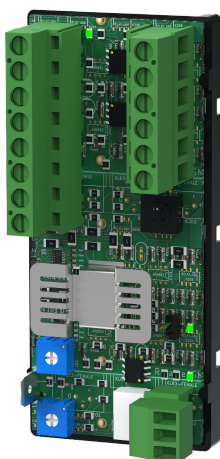
Publiseringsdato 2024-09-05



Innholdsfortegnelse

1. Hvis	3
2. Installasjon i batteribackup	4
3. Kort beskrivelse	5
4. Koble kortet til hovedkortet i batteribackup	6
5. Tilkobling av last på kortet	6
6. Produktblad - Tekniske data	7
6.1. Produktblad - strømforsyning fra Milleteknik	7
6.1.1. Produktbilde	7
6.1.2. Navn, artikkelnummer og e-postnummer	7
6.1.3. Navn	7
6.1.4. Bruksområde	7
6.1.5. Teknisk beskrivelse	7
6.1.6. Spenning, strøm og effekt	7
6.1.7. Utganger	8
6.1.8. Sikringer	8
6.1.9. Indikasjoner og kommunikasjon	8
6.1.10. Innkapsling, utførelse	8
6.1.11. Vekt	8
6.1.12. Installasjonskrav	8
6.1.13. Alternativet passer inn	8
6.1.14. Krav som produktet oppfyller	9
6.1.15. Garanti	9
6.1.16. Produksjon, levetid, miljøpåvirkning og resirkulering	9
6.1.17. Lenke til den nyeste informasjonen	9
6.1.18. Om disse dataene	9

1. HVIS



Spenningsomformer 48V-24 2A er et valgfritt kort med to fullstendig strømbegrensede utganger. Kortet har kontrollerbare utganger.



2. INSTALLASJON I BATTERIBACKUP

Hvis kortet leveres montert i en plastbrakett (DIN-adapter), er det bare å klemme kortet inn i sporene i huset.

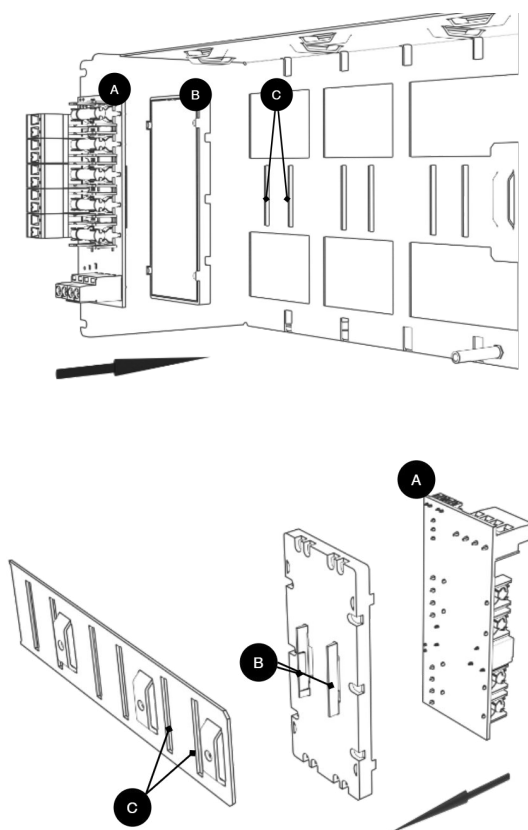
Hvis kortet har løsnet, klikker du det tilbake i plastholderen.

Monter kortet i et hvilket som helst kortspor i kabinettet, la det være god plass til kabler.



VIKTIG

Monter kortet før innskruing av kabling eller igangkjøring.

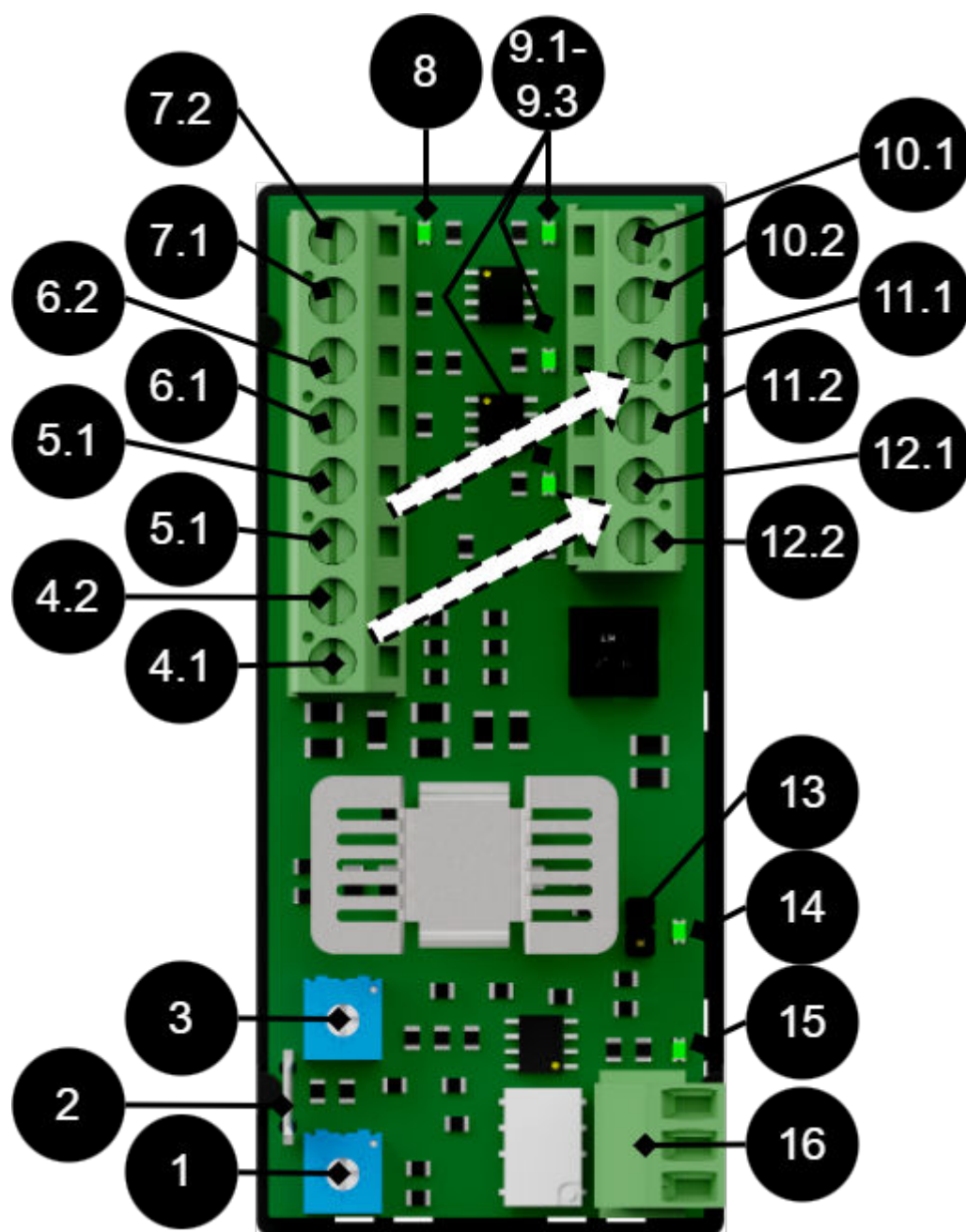


Brev	Forklaring	Kommentar
A	Valgfritt kort	Opsjonskort kommer montert på plastbrakett fra fabrikk, har det løsnet? Klikk det tilbake på plass før du monterer brettet.
B	Plastbrakett	Det er kroker på plastbraketten for å feste til spor i platen.
C	Plass for plastbrakett	Spor i metallplate for å feste plastbraketten.





3. KORT BESKRIVELSE



Nei	Forklaring	Nei	Forklaring
1	Ikke brukt.		
2	Jordstift.		
3	Ikke brukt.		
4.1	Kontrollerbar utgang, + høy (48V). Kontroll lastutgang:	12.2	Last utgang +
4.2	Kontrollerbar utgang, - lav (0 V). Kontroll lastutgang:	12.1	belastningsutgang -
5.1	Kontrollerbar utgang, + høy (48V). Kontroll lastutgang:	11.2	Last utgang +
5.1	Kontrollerbar utgang, - lav (0 V). Kontroll lastutgang:	11.2	belastningsutgang -
6.1, 7.1	- (minus) V inn fra hovedkortet.		



Nei	Forklaring	Nei	Forklaring
6.2, 7.2	+ (pluss) V inn fra hovedkortet.		
8	Indikator diode lyser grønt når spenning er tilkoblet.		
9.1-9.3	Indikator dioden lyser grønt når det er spenning ute.		
10.1	Lastutgang - (ikke kontrollerbar).		
10.2	Lastutgang + (ikke kontrollerbar).		
13	Jumper for styring av spenning på brettet. Ubrokoblet = 24 V, brokoblet = 48 V.		
14, 15	Indikator diode lyser gult ved jordfeil.		
16	Alarmutgang, NC/CO/NO		

4. KOBLE KORTET TIL HOVEDKORTET I BATTERIBACK-UP

Tabell 1. Tilkobling til batteri backup med PRO1 hovedkort

Last og alarm	PRO1 - Hovedkort i batteri-backup	Spenningsomformer 48V-24V 2A	Kommentar
Alarm	J15	J8	Bruk den medfølgende kabelen
Laste	Last utgang 1	IN +/-	Bruk kabel, maks 2,5 mm ² , ikke inkludert.

Tabell 2. Tilkobling til batteri backup med PRO2 v3 hovedkort

Last og alarm	PRO2 v3 - Hovedkort i batteri-backup	Spenningsomformer 48V-24V 2A	Kommentar
Alarm	J7	J8	Bruk den medfølgende kabelen
Laste	Last utgang 1	IN +/-	Bruk kabel, maks 2,5 mm ² , ikke inkludert.

Tabell 3. Tilkobling til batteri backup med PRO3 hovedkort

Last og alarm	PRO3 - Hovedkort i batteri-backup	Spenningsomformer 48V-24V 2A	Kommentar
Alarm	J10	J8	Bruk den medfølgende kabelen
Laste	Last utgang 1	IN +/-	Bruk kabel, maks 2,5 mm ² , ikke inkludert.

5. TILKOBLING AV LAST PÅ KORTET



OBS

Koble til last før igangsetting av batteribackup.

1. Koble til lastledninger. LOAD (10.1,10.2) er prioritert lastutgang. LOAD 1 (11.1, 11.2) og LOAD 2 (12.1, 12.2) er kontrollerbare utganger.
2. Alarm kobles til 16 - NC/CO/NO
3. Dersom kortet skal brukes til jordfeilovervåking: Koble jordkabel til jordstift på kortet og jord i batteribackup. Dersom kortet ikke skal brukes til jordfeilovervåking, kan dette trinnet hoppes over.
4. Aktiver batteribackup. Se håndboken for batteribackup.

**OBS**

Maksimal belastning er 2 A per belastningsutgang, og kortets totale belastning må ikke overstige 2,5 A.

6. PRODUKTBLAD - TEKNISKE DATA

6.1. Produktblad - strømforsyning fra Milleteknik

6.1.1. Produktbilde



6.1.2. Navn, artikkelnummer og e-postnummer

Tabell 4. Navn, artikkelnummer og e-postnummer

Navn	Artikkelnummer	E-postnummer
Spenningsomformer 48V-24V 2A	A-VC004802A01LM01	-

6.1.3. Navn

Valgfritt kort for spenningskonvertering fra 48 V til 24 V. Maks 2 A belastning.

6.1.4. Bruksområde

Produktet konverterer 48 V til 24 V.

6.1.5. Teknisk beskrivelse

Kortet gir 2 A kontinuerlig, 3 A i topp (kortsiktig). 10 V - 60 V.

6.1.6. Spenning, strøm og effekt

Spenning i:

Spenning ut:

Strømuttak:



6.1.7. Utganger

Tre lastutganger, hvorav to er kontrollerbare.

6.1.8. Sikringer

er elektronisk strømbegrenset, så ingen ekstra lastsikring er nødvendig.

6.1.9. Indikasjoner og kommunikasjon

LED på kortet lyser når innkommende forsyning er tilkoblet og utgang er koblet til.

6.1.10. Innkapsling, utførelse

Produktet mangler kapsling og er montert i eksisterende kapsling.

Tabell 5. Mål, med og uten emballasje.

Mål, høyde x bredde x dybde. ^a	Dimensjoner med emballasje.
30 x 40 x 89 mm.	120 x 215 x 165 mm.

^aDimensjoner på produkt og emballasje kan variere, dette er fordi produktet kan være plassert et annet sted i emballasjen.

Tabell 6. Høydeenheter, vifte og IP-klasse.

HAN	Innebygd vifte	IP-klasse
Produktet mangler innkapsling		

6.1.11. Vekt

Tabell 7. Vekt.

Navn	Netto vekt	Vekt m pakke.
Spenningsomformer 48V-24V 2A	0,2 kg	0,4 kg

6.1.12. Installasjonskrav

Produktet skal installeres i et kompatibelt produkt fra Milleteknik.

6.1.13. Alternativet passer inn

Tabell 8. Antall kort som passer i strømforsyningen.

Produktserie	Kapslingsstørrelse	Antall kort som kan passe ^a
ECO	M	2
ECO, NEO, NOVA	FLX S	2
EN54, NEO, NOVA	FLX M	3
NEO, NOVA	FLX L	3
19 rack module holder	4U	8

^aAntall kort/alternativer som kan passe er det totale antallet som kan passe i huset. Elektroniske og mekaniske begrensninger kan eksistere.





6.1.14. Krav som produktet oppfyller

Tabell 9. Produktet oppfyller følgende krav.

EMC:	EMC-direktivet 2014/30EU
El:	Lavspenningsdirektivet: 2014/35/EU
CE:	CE-direktivet ifølge: 765/2008
Miljø	REACH Regulation: Directive 1907/2006, WEEE Regulation: Directive 2002/96/EC, RoHS Regulation: Directive 2011/65/EU



6.1.15. Garanti

Produktet har to års garanti mot fabrikasjonsfeil. Batterier og slitedeler dekkes ikke av garantien.

6.1.16. Produksjon, levetid, miljøpåvirkning og resirkulering

Produsert av Milleteknik i Partille, Sverige.

Produktet er designet for lang levetid, noe som reduserer miljøbelastningen. Utgåtte produkter leveres til nærmeste gjenvinningsstasjon.

6.1.17. Lenke til den nyeste informasjonen

Produkter er gjenstand for oppdateringer, og du finner alltid den siste informasjonen på vårt nettsted.

[Tillbehör & tillval](#)

6.1.18. Om disse dataene

All informasjon publiseres med forbehold om mulige feil. Informasjonen oppdateres uten forvarsel. Oversettelse er ikke faktasjekket/språksjekket og skal ikke brukes som grunnlag eller for beregninger. Se den svenske originalen for korrekt informasjon.

Publiseringsdato 2020-09-05

Denne siden er med vilje tom.

Denne siden er med vilje tom.

Denne siden er med vilje tom.