

TEKNISKE SPESIFIKASJONER RELAY CARD NOVA SERIES (15A OCH 25A-PRO2V3)



Med 4 stk. reléutganger for systemer som leveres med PRO2 v3 hovedkort.

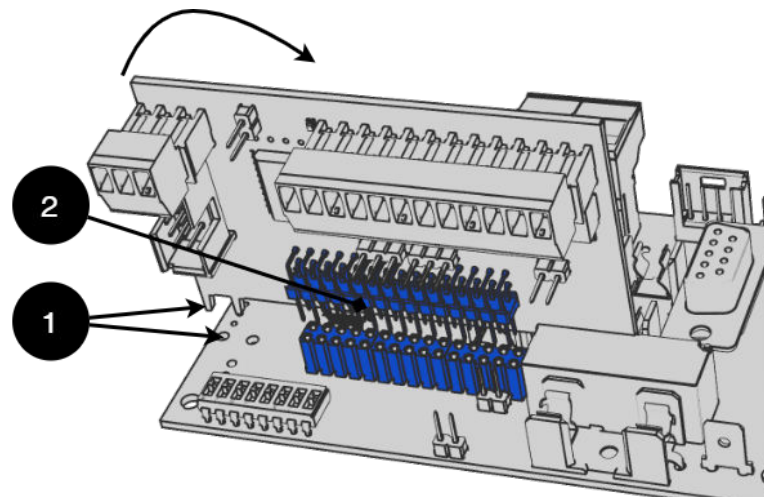
Installasjon og igangkjøring

Instruksjoner for installasjon og igangkjøring.

Instruksjon nr: 350-232

Montering av Relay Card NOVA Series (15A och 25A-PRO2v3) hovedkort-PRO2 v3

Relékort er montert på terminaler på hovedkort



Montering

Nei	Forklaring
1	Sett merkelappene inn i hullene først. Brett deretter kortet ned mot stiveren.
2	Pinne og pinnelist for tilkobling.

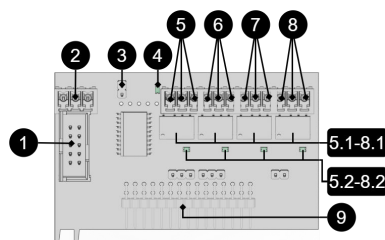
Alarmkort for hovedkort: PRO2

Relékort - beskrivelse, tilkoblinger og alarmutganger.

- Alle feilalarmreléer må være i trukket tilstand. Sjekk at det er forbindelse mellom CO og NC. Still inn måleinstrumentet til kontinuitetsmåling og testavslutning. Dette skal da indikere kortslutning.
- Alle releer er normalt aktivert og gir en alarm når de er koblet fra.

**Viktig**

Det er normalt en 10 sekunders forsinkelse i tilbakestilling av alarm. Programvaren på hovedkortet må konfigureres for en annen tidsperiode.



Alarmkort for hovedkort: PRO2.

Nei	Terminalnr	Relé er normalt aktivert.	Alarmtype eller forklaring
1	J7	-	Tilkobling for RS-232 kabel.
2	P4:1	-	RS-232: TxD, data OUT fra hovedkort.
	P4:2	-	RS-232: RxD, data IN til hovedkort.
	P4:3	-	RS-232: Jord, ikke koble jord til en annen terminal.
3	J6	-	Reisegenser.
4	D7	-	Indikator-diode, blinker grønt under normal drift.
5, 5.1, 5.2	P5:1-3	NEI, COM, NC	Sabotasjealarm, (valgfritt for EN54). 5.1 Relé. 5.2 LED, lyser grønt når reléet er aktivert.
6, 6.1, 6.2	P5:4-6	NEI, COM, NC	Alarm for: Lav systemspenning. 6.1 Relé. 6.2 LED, lyser grønt når reléet er aktivert.
7, 7.1, 7.2	P5:7-9	NEI, COM, NC	Alarmer for: Sikringssvikt, laderfeil overspenning, laderfeil underspenning, cellefeil/ikke tilkoblet batteri, lav batterispenning ved nettbrudd og gammelt batteri. 7.1 Relé. 7.2 LED, lyser grønt når reléet er aktivert.
8, 8.1, 8.2	P5:10-12	NEI, COM, NC	Strømbreddsalarm. 8.1 Relé. 8.2 LED, lyser grønt når reléet er aktivert.
9	J11	-	Tilkobling til hovedkort.
Via kommunikasjon på PRO2-kort: Alle alarmer og alarmer for: Viftefeil, overtemperatur, undertemperatur, kort batteritid igjen, overstrøm 100 % av minuttgjennomsnitt, overstrøm 80 % daglig snitt og overstrøm 175 % andre snitt.			

Tekniske data, alarmkort for PRO 2 og PRO2 V3

Info	Forklaring
Kortnavn:	PRO2 alarmkort
Versjon:	2.0
Produktbeskrivelse	Alarmkort for PRO2 og PRO2 V3 med alarm ved skifte av relé. Alle releer er normalt aktivert og gir en alarm når de er koblet fra.
Eget forbruk	40 mA (15A og 25A enheter 120 mA, (+80 mA for strømkort).

Produsert i Milletekniks fabrikk i Partille, Sverige.

Denne oversettelsen er ikke bekreftet. Sjekk mot den svenske originalen for bruk.

Alarmoversikt

Alarmoversikt i alfabetisk rekkefølge	Relé 1* / Alarm-utgang 1	Relé 2* / Alarm-utgang 2	Relé 3* / Alarm-utgang 3	Relé 4* / Alarm-utgang 4	Kommunikasjon (P1:1-12)	Indikator-diode på hovedkort og LED på dør.
Strømbredd	X	-	-	-	X	X
Sikringsfeil	-	X	-	-	X	X
Sabotasjebryter	-	-	-	X	X	X
Viftefeil	-	-	-	-	X	-
Laderfeil, overspenning	-	X	-	-	X	X
Laderfeil, underspenning	-	X	-	-	X	X
Cellefeil eller batteri ikke tilkoblet	-	X	-	-	X	X
Lav systemspenning**	-	-	X	-	X	X
Lav batterispenning (<24,0 V DC) eller strømbredd	-	X	-	-	X	X

Alarmoversikt i alfabetisk rekkefølge	Relé 1* / Alarm-utgang 1	Relé 2* / Alarm-utgang 2	Relé 3* / Alarm-utgang 3	Relé 4* / Alarm-utgang 4	Kommunikasjon (P1:1-12)	Indikator-diode på hovedkort og LED på dør.
Over temperatur	-	-	-	-	X	-
Hypotermi	-	-	-	-	X	-
Hypotermi	-	-	-	-	X	-
Kort batterilevetid igjen	-	-	-	-	X	-
Gammelt batteri	-	X	-	-	X	X
Overstrøm 100 %, minuttgjennomsnitt	-	-	-	-	X	-
Overstrøm 80 %, daglig gjennomsnitt	-	-	-	-	X	-
Overstrøm 175 %, andre snitt	-	-	-	-	X	-

*Alarm på potensialfri relékontakt.

** Systemspenningen i nettdrift er under 24,0 V.

350-232

Om oversettelse av dette dokumentet

Brukerhåndbok og andre dokumenter er på originalspråket på svensk. Andre språk kan være maskinoversatt og/eller ikke gjennomgått, feil kan oppstå.

Adresse og kontaktinformasjon

Milleteknik AB
Ögärdesvägen 8 B
S-433 30 Partille
+46 31 340 02 30
www.milleteknik.se