

Om



Avsäkringskort, med summalarm, används för att skydda elektroniska kretsar från skador på grund av överström eller kortslutning.

Installation och driftsättning

Instruktioner för installation och driftsättning. Produktblad ingår och kompletterar instruktionerna med tekniska specifikationer.

Anvisning nr: 350-276

Montering i batteribackup

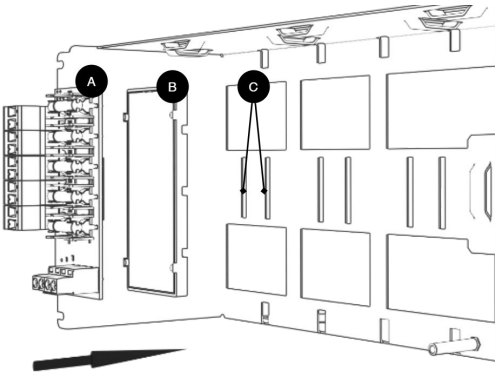
Om kortet levereras monterat i plastfäste snäpper du fast det i slitsarna i kapslingen.

Montera kortet på valfri kortplats i kapslingen, lämna god plats för kablar.



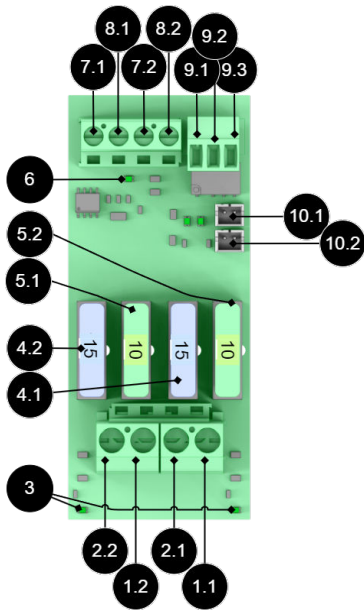
VIKTIGT

Montera kortet innan du skruvar fast kablage eller driftsätter.



Bokstav	Förklaring	Kommentar
A	Plats för tillvalskort	Tillvalskort kommer monterat på plastfäste från fabrik, har det lossnat? Snäpp fast det igen innan du monterar kortet.
B	Plastfäste	På plastfästet sitter hakar för att sätta fast i slitsar i plåten.
C	Plats för plastfäste	Slitsar i plåt, position varierar med produkt.

Kortbeskrivning



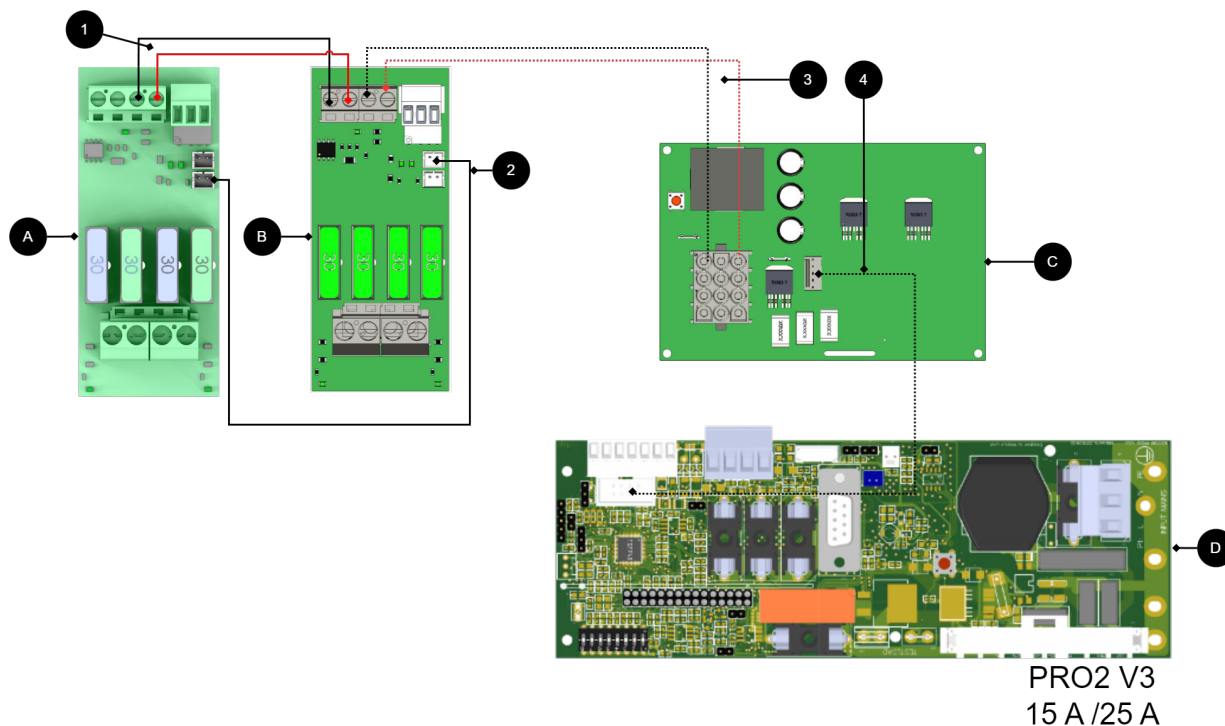
Tabell 1. Kortöversikt

Nr	Beskrivning
1.1, 1.2	- (minus) ut.
2.1, 2.2	+ (plus) ut.
3	Indikeringsdiod, lyser grönt om det finns inkopplad last.
4.1, 4.2	+ (plus) säkring, 15 A
5.1, 5.2	- (minus) säkring, 10 A
6	Indikeringsdiod, lyser grönt om det finns inkopplad strömmatning.
7.1, 7.2	- (minus) strömmatning från moderkort eller annat tillvalskort.
8.1, 8.2	+ (plus) strömmatning från moderkort eller annat tillvalskort.
9.1	Larm, NO.
9.2	Larm, CO
9.3	Larm, NC.
10.1, 10.2	Alternativ larminkoppling.

Använd medföljande kablage

Använd kablaget som skickas med i kartongen för att koppla in kortet.

Anslut 2 Output module till moderkort PRO2v3 15A-25A



Tabell 2. Anslutningar 15 A och 25 A enheter

Nr/bokstav	Kretskort	Förklaring
D	PRO2 v3	Moderkort i batteribackup.
C	Effektkort	Finns i batteribackuper 15 A och 25 A enheter.
1	A och B	Koppla in strömmatning från 2 output module (B) till 2 Ouput module 15A (A).
2	A	Koppla larm från 2 Ouput module 15A till lastkort.
A	2 Output module 15A	Tillvalskort (A).
B	2 Output module	Koppla strömmatning (24 V) till 2 Output module 15A (A).
3, 4	-	Intern strömmatning och kommunikation mellan kort.

Produktblad

Produktblad

Produktbild



Produktidentifiering

Tabell 3. Benämning, artikelnummer och e-nummer

Benämning	Artikelnummer	E-nummer
2 Output module 15A (bifogat 10, 25, 30)	A-FU00240M15ALM01	-

Benämning

Avsäkringskort, med summalarm, används för att skydda elektroniska kretsar från skador på grund av överström eller kortslutning.

Om

Används när fler lastutgångar behövs.

Teknisk beskrivning

Avsäkringskort med två 2-poligt avsäkrade utgångar.

Spänning, ström och effekt

Spänning in: 27,3 V DC, (24 V).

Spänning ut: 27,3 V DC, (24 V).

Strömuttag: 15 A.

Egenförbrukning är det strömuttag kretskortet har vid driftsatt system och i batteridrift.

Tabell 4. Egenförbrukning

Kretskort	Egenförbrukning (i batteridrift)	Kommentar
-----------	----------------------------------	-----------

Utgångar

Två 2-poligt avsäkrade lastutgångar.

Larm

Larm för säkringsfel skickas vidare till batteribackup som visar larm på LED eller via kommunikation. Larm ges även på relä.

Säkringar

Kapsling, utförande

Produkten saknar kapsling och monteras i existerande kapsling.

Tabell 5. Mått, med och utan förpackning.

Mått, höjd x bredd x djup. ^a	Mått med förpackning.
30 x 40 x 89 mm.	100 x 210 x 155 mm.

^aMått på produkt och förpackning kan skilja sig åt, det beror på att produkten kan ligga åt annat håll i förpackningen.

Tabell 6. Höjdenheter, fläkt och IP-klass.

HE	Inbyggd fläkt	IP-klass
_a.	Nej	IP00

^a Produkten saknar kapsling.

Vikt

Tabell 7. Nettovikt och vikt med förpackning

Namn	Nettovikt	Vikt m förp.
Avsäkringskort 2utgångar 15 A	0,1 kg	0,2 kg

Installationskrav

Produkten skall installeras i kompatibel produkt från Milleteknik.

Kompatibilitet för produkter

Tabell 8. Antal kort som får plats i strömförsörjning

Produktserie	Kapslingsstorlek	Antal kort som får plats ^a .
ECO	M, L	2,4
ECO, NEO, NOVA	FLX S	2
EN54, NEO, NOVA	FLX M	3
NEO, NOVA	FLX L	3
19" rack module holder	4U	8

^aAntalet kort/tillval som får plats är totalt antal som får plats i kapslingen. Elektroniska och mekaniska begränsningar kan finnas.

Krav som produkten uppfyller

Tabell 9. Produkten uppfyller följande krav.

EMC:	EMC Directive 2014/30/EU
EI (LVD):	Low Voltage Directive 2014/35/EU
CE-märkning:	EC no. 765/2008
Hållbarhet och regelefterlevnad:	REACH: Produkten uppfyller REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006. RoHS: Produkten uppfyller RoHS-direktivet 2011/65/EU med tillägg. SCIP: registrerad enligt EU:s avfallsdirektiv när tillämpligt, (2008/98/EG). WEEE: Produkten innehåller elektriska komponenter eller kablage och omfattas av WEEE-direktivet (2012/19/EU). Uttjänta produkter ska lämnas till återvinningscentral. Batterier: Om produkten levereras med batterier omfattas den av Batteriförordningen (2023/1542). Uttjänta batterier ska tas ur produkten och lämnas till återvinningscentral.
Maskindirektiv	Produkten ingår i elektriska system, omfattas av relevanta el- och säkerhetsdirektiv och är inte en maskin enligt Maskindirektivet (2006/42/EG).
Ekodesign	Milletekniks produkter är avsedda för professionell användning och omfattas därför inte direkt av ekodesignförordningen (EU 2019/1782). Eftersom vissa komponenter kan omfattas redovisar vi ändå relevant information där det är tillämpligt ^a för att ge våra kunder trygghet i sitt val.

^aStandbyförbrukning och effekt.

Benämning	Verkningsgrad (%) ^a .	Standby-förbrukning, typisk (W):
	1. Tillbehör, expansions- eller tillvalskort som inte själva omvandlar energi, utan bara styr, övervakar eller distribuerar den, faller inte in under Ecodesign direktivet.	
_1		-

^aVid nominell last.



Garanti

Produkten har två års garanti för tillverkningsfel.

Tillverkning, livslängd, miljöpåverkan och återvinning

Tillverkad av Milleteknik i Partille, Sverige.

Om dessa uppgifter

Alla uppgifter publiceras med reservation för eventuella fel. Uppgifter uppdateras utan föregående meddelande.

Publiceringsdatum 2026-07-09