

Avsäkringskort 6UT / Tillval

FUNKTION / PRESTANDA

Det extra inkopplingskortet med sex separata tvåpoligt avsäkrade utgångar fungerar till alla BEOLUX® Strömförsörjning/Batteribackup. Prestanda och funktioner är oförändrade förutom att antalet lastutgångar och larmutgångar blir till 6 tvåpoligt avsäkrade lastutgångar plus en extra larmutgång för utlöst lastsäkring.

OBS! **MAX** total last = Angiven maxlast för huvudsystem. Dock **MAX 20A** last/kort och 6,3A/lastutgång. (Fabriksstandard; utgångar avsäkrade med motsvarande c:a 1/5 Ampere av systemmax.) *Kontrollera också för att kortets systemspänning motsvarar huvudsystemets (12Vdc eller 24Vdc).* Vid mätning med multimeter på utgång måste last vara ansluten (även utan hel säkring i säkringshållare) för riktiga värden.

INSTALLATION AVSÄKRINGSKORT 6UT

Denna dokumentation omfattar endast funktionen 6UT. *Se huvuddokumentation för BAS Batteri-backupenhet i övrigt.*

MONTERING KRETSKORT 6UT

1. Se till att skåpet är spänningslöst och **beakta polaritet**
2. Kontrollera att för kortet angiven systemspänning överensstämmer med backupenhetens före montering (*se produktetiketter*)!
3. Vinkla *i enlighet med bilder nedan* in 6UT-kortets utskurna flänsar utmed höger kant i uttagna spår i sida på kapslingens aluminiumkassett.
4. Skruva fast kortet på vänster sida i markerade hål (med medföljande skruv)(vid system 27V/10A montera bifogade 30mm distanser först).
5. Anslut pluskabel från plint nr 6 (på BAS-kretskort) till plusingång på 6UT-kretskort (plint nr "J1")
Anslut minuskabel från plint nr 8 (på BAS-kretskort) till minusingång på 6UT-kretskort (plint nr "J7")

Bild 1.

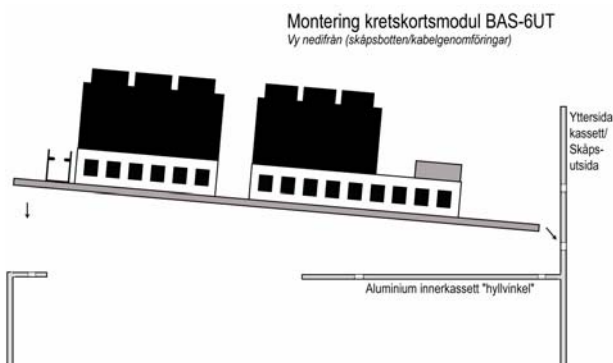
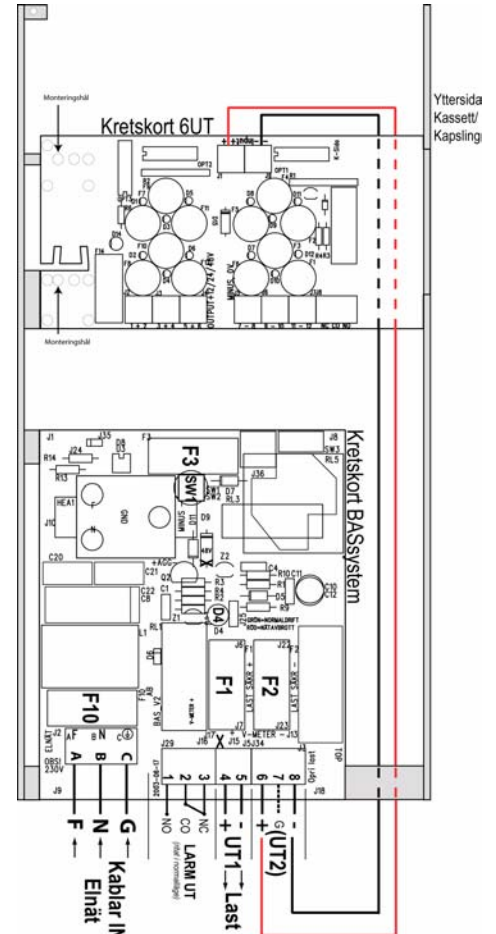
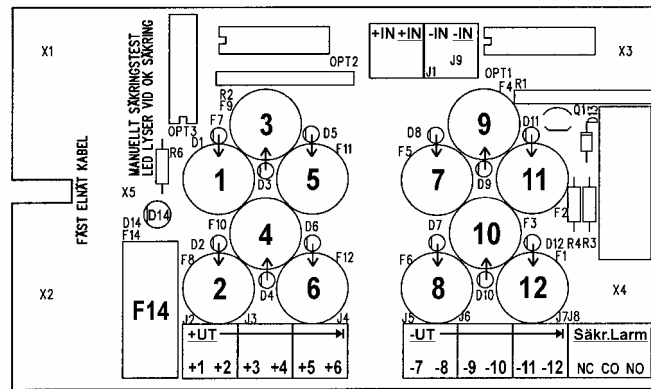


Bild 2.





OUTPUT: Utgång 1	PLUS MINUS	PLINT 1 PLINT 7	Säkringshållare 1 Säkringshållare 7	<i>Ansluten last:</i>	<i>Avsäkrad:</i> A
Utgång 2	PLUS MINUS	PLINT 2 PLINT 8	Säkringshållare 2 Säkringshållare 8	<i>Ansluten last:</i>	<i>Avsäkrad:</i> A
Utgång 3	PLUS MINUS	PLINT 3 PLINT 9	Säkringshållare 3 Säkringshållare 9	<i>Ansluten last:</i>	<i>Avsäkrad:</i> A
Utgång 4	PLUS MINUS	PLINT 4 PLINT 10	Säkringshållare 4 Säkringshållare 10	<i>Ansluten last:</i>	<i>Avsäkrad:</i> A
Utgång 5	PLUS MINUS	PLINT 5 PLINT 11	Säkringshållare 5 Säkringshållare 11	<i>Ansluten last:</i>	<i>Avsäkrad:</i> A
Utgång 6	PLUS MINUS	PLINT 6 PLINT 12	Säkringshållare 6 Säkringshållare 12	<i>Ansluten last:</i>	<i>Avsäkrad:</i> A

OBS, PLINT 1-6 är PLUS! (Max 6,3A/säkringshållare – 20A totalt per utgångsskort)

OBS, PLINT 7-12 är MINUS! (Max 6,3A/säkringshållare – 20A totalt per utgångsskort)

LARM: PLINT J8 är larm för utlöst lastsäkring (NC, CO, NO).
Kontakt mellan NC och CO vid larm.

SÄKRINGSTEST: Säkringarna på kortet kan testas avseende funktion genom att placeras i liggande säkringshållare, F14, på kretskortet. *Vid Ok säkring lyser grön lysdiod, D14.*

