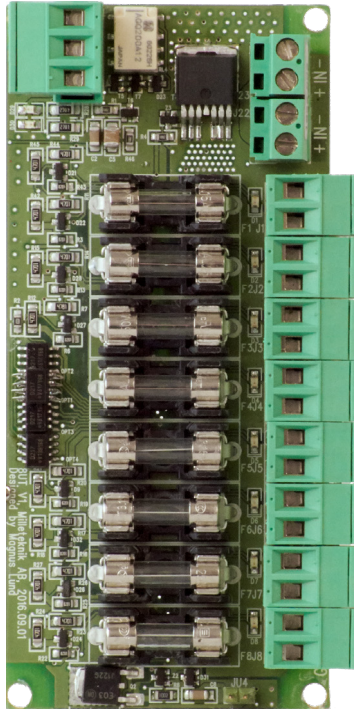


T-8UT L
T-16 UT L (2 x 8UT)
8UT-B₃
16UT-B₃



T-8UT L	BAS Upp till 10 A	NEO ² FLX-kapsling		NOVA FLX-kapsling	B3
---------	----------------------	----------------------------------	--	----------------------	----

T-8UT L är ett avsäkringskort som har åtta separata enpoligt avsäkrade lastutgångar med indikeringsdioder. Kortet har en separat larmutgång och är polaritetsskyddad (felkopplad inspänning=ingen utspänning).

Denna anvisning beskriver hur T-8UT L monteras och ansluts. T-16UT L är två T-8UT L kort på samma plåtvinkel.

Monteringsalternativ: T-8UT L kan anslutas till de flesta av Milletekniks batteribackuper, se matris på sida 4.

SÄKERHET - LÄS DETTA FÖRST!

- Enheten skall monteras av behörig person.
- Det är installatörens ansvar att systemet är lämpat för tänkt bruk.
- Dokument som medföljer systemet skall förvaras i dess omedelbara närhet.
- Max total last = angiven maxlast för huvudsystem. Max 10 A per lastutgång, dock max 16 A last per kretskortsmodul.
- Systemet bör ej vara ansluten till nät vid montering.
- Alla uppgifter är med reservation för ändringar.

Tekniska data T-8UT L

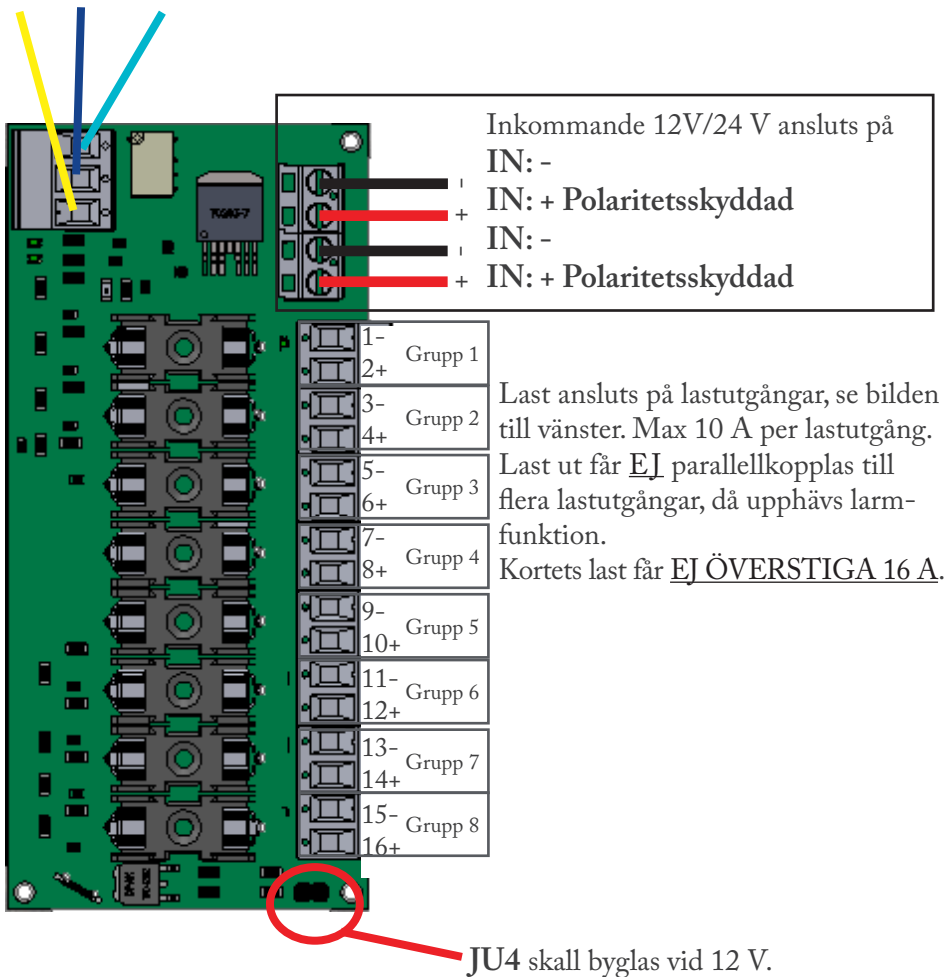
Utspänning:	12 Vdc eller 24 Vdc
Dimension (höjd x bredd x djup):	120 x 55 x 22mm.
Avsäkring:	F2 A (standard) Max 10 A per lastutgång. Lastutgångar får ej parallellkopplas till samma last, då upphävs larmfunktion. Maxlast för hela kortet är 16 A.
Fellarm:	Utlöst lastsäkring, potentialfri växling. Slutning vid larm.
Indikering:	Till varje utgångsgrupp finns en grön indikeringsdiod vilken lyser med fast grönt sken vid normaldrift (även vid ej ansluten last). Utlöses lastsäkring + (plus) släcks dioden.

Anslutning

Batteribackup och T-8UT L skall vara spänningslösa vid montering, det gäller även 8UT-B3 och 16UT-B3.

OBS! Var noggrann med polaritet.

Larmutgång ansluts på
FUSE ALARM: 1-3,
NC / CO / NO.



Funktion och prestanda 8UT

- **Spänningsalternativ:** 12V DC / 24 V DC - T-8UT L. Vid 12 V DC skall **JU4** byglas, se sida 3.
- **Ingång:** Två ingångar. (För alternativ strömmatning vid byte av näraggregat. För att inte bryta lastspänning.) En plint kan användas som överbygging till nästa 8UT.
- **Utgång:** Åtta lastutgångar.
- **Lastutgång:** + avsäkrad.
Maxlast: 10 A per utgång och totalt 16 A.
- **Polaritetsskydd:** Moduler är polaritetsskyddade, då blir utspänning 0 vid felkoppling -/+ på ingång.
- **Larmutgångar:** Summalarm vid säkringsfel. Larm på potentialfri reläkontakt.
- **Driftsindikering:** en indikeringsdiod per lastutgång+/- . Fast grönt sken= normaldrift, släckt = trasig säkring.

Vilken kort passar var?

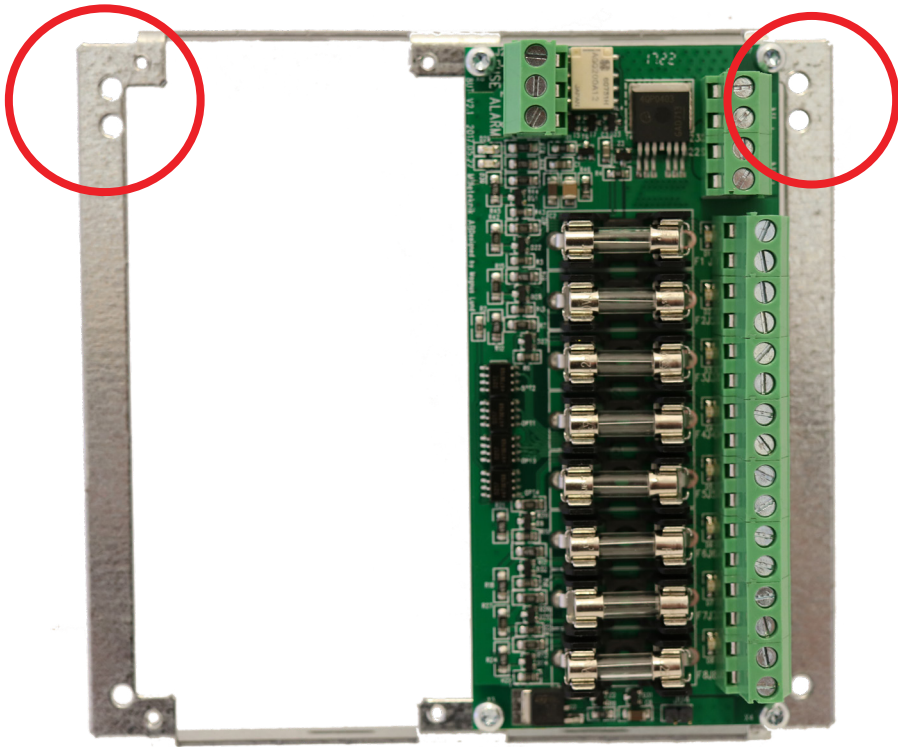
För anslutning och funktion se ovan och sida 3.

Artikel	Möjlig montering i följande produkter				
T-8UT L	BAS Upp till 10 A	NEO ² FLX-kapsling		NOVA FLX-kapsling	
T-10UT L	BAS Över 10 A		EN ₅₄		SSF

För BAS se även matris på sida 10.

Montering på fästvinkel

T-8UT L monteras på en fästvinkel som har plats för två T-8UT L (se bild 2 på sida 6). Kortet skruvas fast med fyra stycken plåtskruv på fästvinkeln. Glöm inte plastdistans mellan kort och fästvinkel. Notera de två hålen bredvid varandra på fästvinkelns sidor. Fästvinkel skall monteras i kapslingen med de två hålen mot kapslingens tak.



Bilden visar fästvinkeln med ett T-8UT L monterat, notera de två hålen på bägge sidor av fästvinkeln, det är upp!

OBS - Undvik Kortslutningsrisk!
Montera plastdistans mellan kretskort och fästvinkel.



Montering

Fästvinkel monteras på samma sätt oavsett kapsling, då det är samma monteringskassett den skruvas fast i.

- Skruva fast T-8UT L i fästvinkeln, glöm inte plastdistans mellan kort och fästvinkel, innan montering i kapsling.
- Vik ner de fyra plåtöronen (**Bild1**) och montera kortet genom med fyra skruv, i de nedvikta plåtöronen, (**Bild 2**).
- I XM-kapsling skall de två fästplåtarna användas. Skruva fast fästvinkeln först innan du klämmer fast fästplåtarna, (**Bild 3**).
- Anslut sedan strömmatning, last och larm, se sida 3.

OBS - Undvik Kortslutningsrisk!
Montera plastdistans mellan kretskort och fästvinkel.

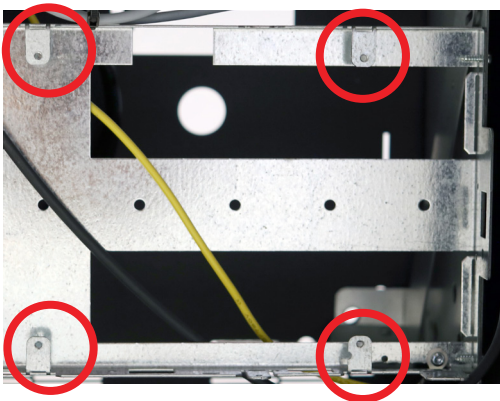


Bild 1

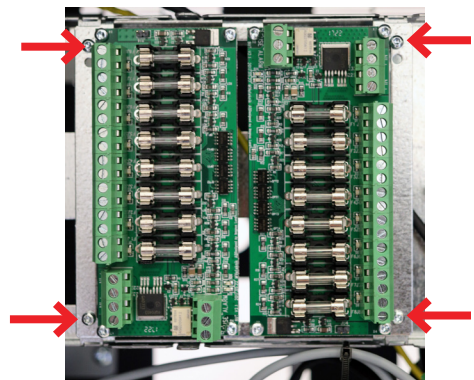


Bild 2

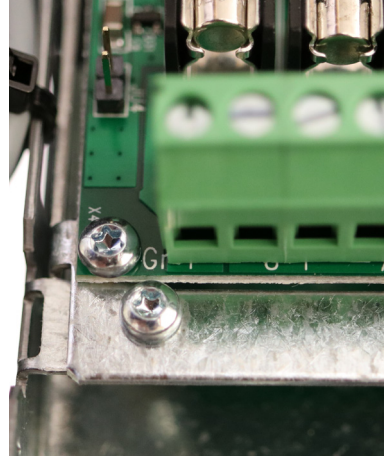
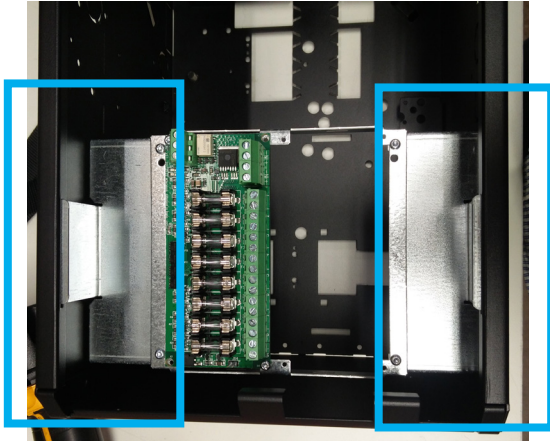
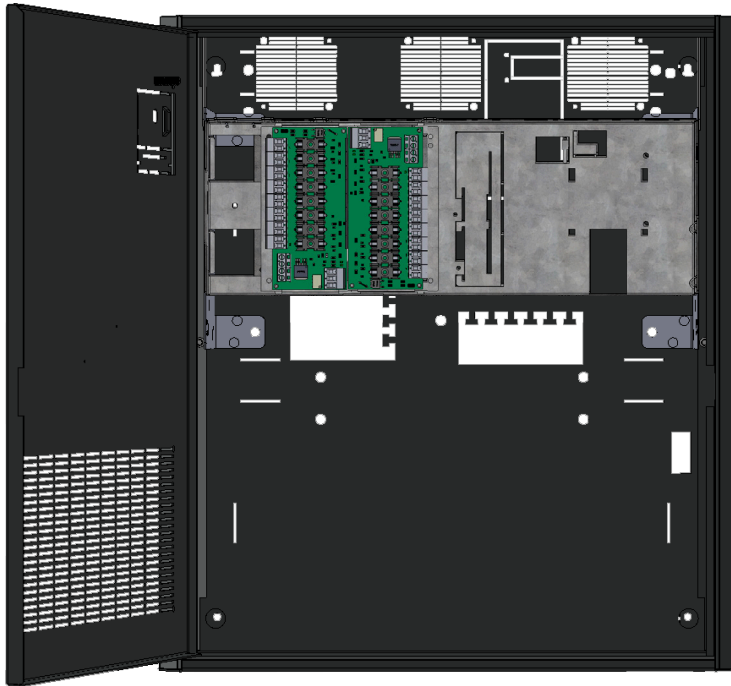


Bild 3



Bilden visar hur två T-8UT L sitter monterade i en XL-kapsling.

8UT-B3 och 16UT-B3

8UT-B3 är ett T-8UT L i B3 kapsling.

16UT-B3 är två T-8UT L i B3 kapsling.

Kapslingen är solid i pulverlackad plåt och låsbar. Kabelgenomföringar finns på ovansidan. För anslutning och funktion se sida 3-5.

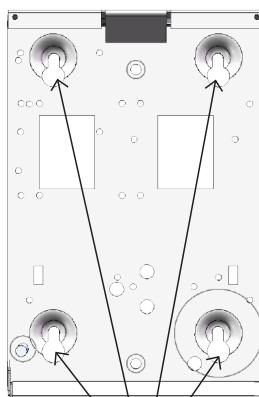
Kapsling	Max antal 8UT:
B3	2 st.



Montering

Med skåpet medföljer:

- Dokumentation samt eventuell dokumentation för tillval.
- Batterisäkringar och plint.
- Nycklar till lås.



milleteknik
POWER SUPPLIES - MADE IN SWEDEN

T-8UT L för BAS-enheter upp till 10 A
 T-10UT L för BAS-enheter över 10 A**

	Artikel	E-nummer	Strömuttag	Säkringskort		E-nummer Säkringskort
	BAS 27 50-XM	5269701	5 A	T-8UT L		5213244
	BAS 27 100-XM	5269702	10 A	T-8UT L		5213244
	BAS 27 100-XL	5269608	10 A	T-8UT L		5213244
	BAS 27 200-XL	5218379	20 A	T-10UT L**		5269615
	BAS 27 300-XL	5218382	30 A	T-10UT L**		5269615
	BAS 27 100-19"	5218378	10 A	T-8UT L		5213244
	BAS 27 200-19"	5218381	20 A	T-10UT L**		5269615
	BAS 27 300-19"	5218384	30 A	T-10UT L**		5269615

**T-10UT L kan endast beställas samtidigt med BAS-enhet (över 10 A).

Denna sida har avsiktligen lämnats tom

Milleteknik säker energi med innovativ reservkraft sedan 1993

Vi är en svensk tillverkare som utvecklar batteribackuper för skydds & säkerhetsbranschen, industrin och andra aktörer som kräver högsta energitillgänglighet i sina säkerhetssystem. Milleteknik garanterar reservkraften i viktiga samhällsfunktioner såsom brandlarm, passersystem och utrymningslarm. Forskning, utveckling och produktion sker i Partille, strax utanför Göteborg.

AGG AGG finns i låsbara kapslingar (B2 och B3) med nätaggregat. 12 V - 24 V.
AGG finns som rackmonterad med eller utan redundans. 24 V.

ECO ECO präglas av enkelhet, hög kvalitet till rätt pris, driftsäkerhet och miljövänlighet. ECO batteribackup är primärswitchade med mycket hög verkningsgrad; >80%. 12 V - 24 V.

NEO NEO är uppdaterad för högre driftsäkerhet, fler larmfunktioner och flexibelt utbud av storlekar för bästa driftsäkerhet av reservkraft. 12 V - 24 V.

BAS BAS utgår under 2019 och ersätts av NEO.

PoE PoE serien är en serie smarta batteribackuper / likriktare avsedda för system som kräver Power over Ethernet strömförsörjning (PoE+). 1-16 portar. Batteribackup 24 V.

SSF Certified SSF-Certified är certifierade batteribackuper för inbrottslarm och integrerade säkerhetssystem enheter för Sentrion. Certifikat: SSF (EN50131-6/SSF1014), elsäkerhet (EN 60950-1) och passerkontroll, 60839-11-1. 24 V.

RACK RACK är 19" rackmonterade 24 V och 48 V batteribackuper för medelstora till större system. Certifikat: EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006 samt SBF 110:8.

NOVA NOVA är vår mest kompletta, säkraste och moduluppbyggda 12 V och 24 V batteribackuper för integrerade säkerhetssystem, passersystem och brandlarm. Certifikat: EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002 och EN 54-4:1997/A2:2006 samt SBF 110:8, EN50131-6 Security Grade 3 (1-3), SSF1014, Larmklass 1-3.

EN54 EN 54-4/SBF 110:7 Certifierade 24 V och 48 V batteribackuper för brandlarm, externa larmdon och talat utrymning.

SIN UPS för motorstyrning, dörröppning och andra styrda belastningar. Strömuttag 200 W - 2200 W.

milleteknik
POWER SUPPLIES - MADE IN SWEDEN

Milleteknik AB
Ögärdesvägen 8 B
433 30 Partille

031-340 02 30
info@milleteknik.se
www.milleteknik.se

V 1.4 - 181220 350-057