



Skydd:

Aggregatet är skyddat mot överbelastning och kortslutning.

Inbyggt skydd mot djupurladdning av batterierna.

Nät, last och batteri är skyddas av säkring.

Indikeringar och larm

Drift: Indikeras med 3st gröna lysdioder.

Nätfel: Indikeras med röd LED. Larm vid nätavbrott eller spänning under 195VAC. (1A 50V).

LF30 Option - Fördröjning av nätfel i 30 minuter. Monteras i aggregatet med plastdistanser.

Batterifel: Fel indikeras med röd LED vid batterikretsfel eller impedansfel. Växlande potentialfritt larmrelä (1A 50V).

Utsp./likriktarfel: Fel på utspänningen för UT1-2 indikeras med röd LED.

Växlande potentialfritt larmrelä (1A 50V).

BESKRIVNING

Smidigt och snyggt strömförsörjningsaggregat anpassad för drift av brandlarmsutrustning.

Certifierad av tredje part enl. EN54-4

AESI är primärswitchad och har mycket stabil och noggrann utspänning.

Har två utgångar som har övervakning och larm och försedd med nätavbrotts- och batterilarm.

99 00 40 är försedd med fördröjning av larm för nätfel.

Utförande:

Aggregaten är utförda i kiselgrå självventilerad plåtkapsling med vitt lock.

Är avsett för väggmontage.

Förberedd för 3st genomföringar nedåt samt 3st knockout i vänstra sidan.

Plats för två underhållsfria blybatterier på max 12V 14Ah.

TEKNISKA DATA

Inspänning	88-265VAC 1 fas 50-60Hz
Reglering	max 0,6 %
Rippelspänn.	max 0,1 % av utspänningen
Temp. omr.	-15 - 40 C
Kapslingsklass	IP30
CE-märkt	EN61000-6-3:2001 EN61000-6-2:2005
Certifieringar	EN54-4/A2 EN12101-10 NFS 61940

E: nummer	Typ	Utspänning	Utström	Batterikapacitet I kapslingen / Max	Verkningsgrad	Egenförbrukning vid batteridrift	HxBxD
5240095	AESI 24-3, C24 SB	27,3V	3A	7-14 / 7-38Ah	0,85	75mA	248 x 322 x 126
99 00 40	AESI 24-3 C24 SB. LF30	27,3V	3A	7-12Ah / 7-38Ah	0,84	75mA	248 x 322 x 126

SÄKERHET

Endast auktoriserad och erfaren personal inom AC och DC får använda, arbeta, serva/underhålla, installera denna enhet.

Endast isolerade verktyg får användas i enheten. Observera att farliga spänningar och strömmar förekommer i apparaten både när interna säkringarna är av eller på.

Denna instruktion skall läsas igenom grundligt och förstås av all handhavande personal. Vid minsta tveksamhet om systemets uppbyggnad, funktion, komponenter samt säkerhet skall leverantören kontaktas.

Kontrollera att kretskort sitter fast och inte är transportskadade.

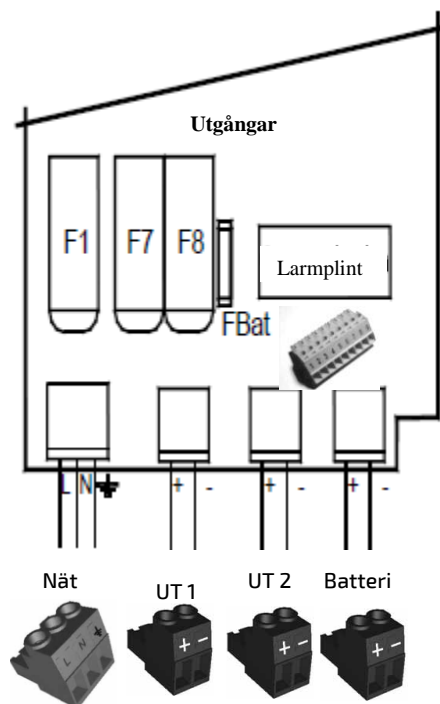
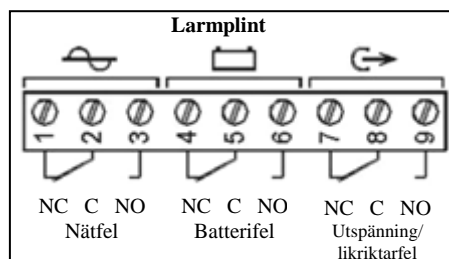
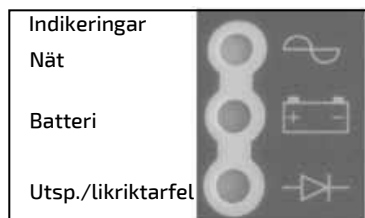
Om batterier används är dessa alltid elektrokemiskt aktiva.

Kortslut inte batteripolerna.

Modell	Nätsäkring F1	Lastsäkring F7,8	Batterisäkring FBat
AESI 24-2	3,15AT	3,15AT	4A auto reset
AESI 24-3	3,15AT	3,15AT	4A auto reset

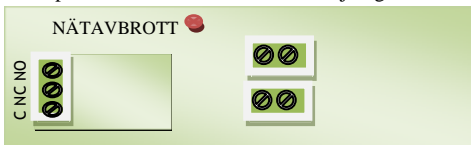
INKOPPLING

- Montera aggregatet fritt. Minst 100mm på varje sida.
- Lossa de två skruvarna i locket.
- Lätta försiktigt på locket och lossa bandkabeln till lysdiodskortet.
- Placera batterierna på avsedd plats i skåpet och anslut med batterikablarna.
- Anslut först 230V AC. Spänningsätt.
- 3st gröna LED tänds på fronten.
- Kontrollera att utspänningen är riktig.
- Anslut därefter lasten.
- Löser utgångssäkringarna, kontrollera inkoppling och inkopplade apparater.
- Larmrelä ritade i olarmat läge.



Option - artikelnummer 990040

Larmplint LF30 för 30 minuters fördröjning av nätfelslarmet



Indikeringar tilläggskort LF30 för Larmrelä B

- Vid fellarm kortare än 30 minuter - röd indikering blinkar
- Vid fellarm längre än 30 minuter - röd indikering lyser och larmreläet växlar