

AESI inkl. LF30nätlarmsfördröjning

STRÖMFÖRSÖRJNING certifierade enl. EN54-4, EN12101-10

Swansons
TELEMEKANIK AB



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 2st gröna lysdioder.
Nätfel: Indikeras med gul lysdiod. Larm vid nätavbrott eller spänning under 195VAC. Larmrelä med fördröjning. (1A 50V).

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

Utsp./likriktarfel: Fel på utspänningen indikeras med att LED för UT1-2 slocknar. Växlande potentialfritt larmrelä (1A 50V).

EXTRAUTRUSTNING

Plats finns för eftermontage av ex. SM925 avsäkringskort, SM950 larmdonskort eller I/O enheter.

BESKRIVNING

Strömförsörjningsaggregat anpassad för drift av brandlarmsutrustning. Certifierad av tredje part enl. EN54-4; 1997/A2:2006

AESI är primärswitchade och har mycket lågt rippel och noggrann utspänning.

Har två utgångar som har övervakning och larm.

Utförande:

aggregaten är utförda i kiselgrå självventilerad plåtkapsling med vitt lock.

Är avsett för väggmontage.

Förberedd för 4st genomförningar uppåt.

Plats för underhållsfria blybatterier enligt tabell.

TEKNISKA DATA

Inspänning	88-265VAC
Reglering	1 fas 50-60Hz
Rippelspänn.	max 0,6 %
	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	Verkningsgrad	Egenförbrukning vid batteridrift	HxBxD
AESI 24-3 C24 SB. LF30		27,3V	3A	7-12Ah	0,84	75mA	248 x 322 x 126
AESI 24-3, C38 SB. LF30		27,3V	3A	7-24Ah	0,84	75mA	350 x 289 x 189

Postadress/Postal address

Swansons Telemekanik AB
Hålstensvägen 4
SE-446 37 Älvängen

Telefon nr/Telephone no

+46(0)303-746 320
Hemsida/Webb
www.swtm.se

Telefax nr/Telefax no

+46(0)303-748 490
e-post
info@swtm.se

VAT.NO

SE556289017701

AESI inkl. LF30nätlarmsfördröjning

STRÖMFÖRSÖRJNING certifierade enl. EN54-4, EN12101-10



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.

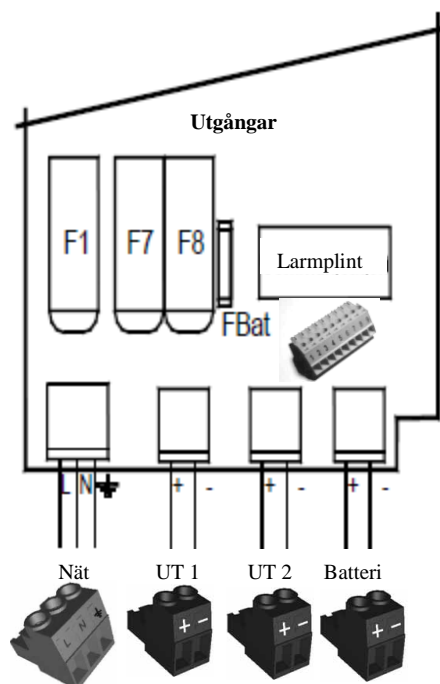
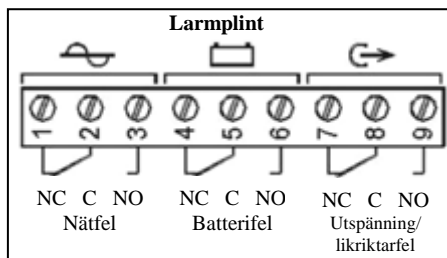
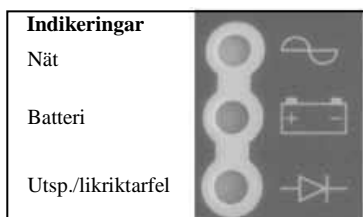
Om batterier används är dessa alltid elektrokemiskt aktiva.

Kortslut inte batteripolerna.

INKOPPLING

- Montera aggregatet fritt. Minst 100mm på varje sida.
- Lossa de fyra skruvarna i locket och skruven i fronten. Lyft av locket och dra av fronten framåt med ett distinkt ryck.
- Placera batterierna på hyllorna i skåpet och anslut med batterikablarna. Anslut först 230V AC. Spänningsätt.
- Lysdiod för utspänning 1 och 2 tänds. Kontrollera att utspänningen är riktig.
- Om någon lysdiod för utspänningarna ej tänds kontrollera inspänning och nätsäkring.
- Anslut batterikablarna och därefter lasten.
- Löser utgångssäkringarna, kontrollera inkoppling och inkopplade apparater.
- Larmrelä ritade i olarmat läge

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



Option
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

Postadress/Postal address
Swansons Telemekanik AB
Hålstensvägen 4
SE-446 37 Älvängen

Telefon nr/Telephone no
+46(0)303-746 320
Hemsida/Webb
www.swtm.se

Telefax nr/Telefax no
+46(0)303-748 490
e-post
info@swtm.se

VAT.NO
SE556289017701