

AES 19”

STRÖMFÖRSÖRJNING certifierade enl. EN54-4



never out of power.



AES24-12 3U

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).

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

Utsp.larm: Fel på utspänningen indikeras med att LED för OUTPUT1-2 slocknar. Växlande potentialfritt larmrelä (1A 50V).

BESKRIVNING

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

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

Har två utgångar som har övervakning och larm.

Utförande:

Aggregaten är utfört i kiselgrå självventilerad plåtkapsling och avsett för rackmontage.

Batteriplint för kabelarea 6mm² på 4-6A och 10mm² 8-24A.

Kapslingsklass IP30.

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
52 500 12	AES24-4 F3U	27,3V	4A	7-55Ah	0,84	75mA	132 x 482 x 110
52 500 13	AES24-6 F3U	27,3V	6A	7-86Ah	0,84	75mA	132 x 482 x 110
52 500 14	AES24-8 3U	27,3V	8A	7-110Ah	0,90	92mA	132 x 482 x 355
52 500 15	AES24-12 3U	27,3V	12A	7-166Ah	0,90	106mA	132 x 482 x 355
	AES24-16 3U	27,3V	16A	7-225Ah	0,91	106mA	132 x 482 x 355
	AES24-24 3U	27,3V	24A	7-225Ah	0,91	106mA	132 x 482 x 355
	AES48-3 F3U	54,6V	3A	2,1-12Ah	0,84	85mA	132 x 482 x 110
	AES48-6 3U	54,6V	6A	4-70Ah	0,90	37mA	132 x 482 x 355
	AES48-8 3U	54,6V	8A	4-140Ah	0,91	73mA	132 x 482 x 355
	AES48-12 3U	54,6V	12A	4-140Ah	0,91	73mA	132 x 482 x 355

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

AES 19”

STRÖMFÖRSÖRJNING certifierade enl. EN54-4



never out of power.

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.

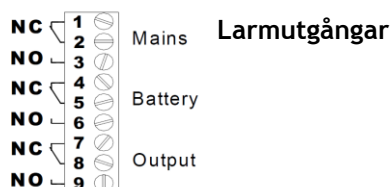
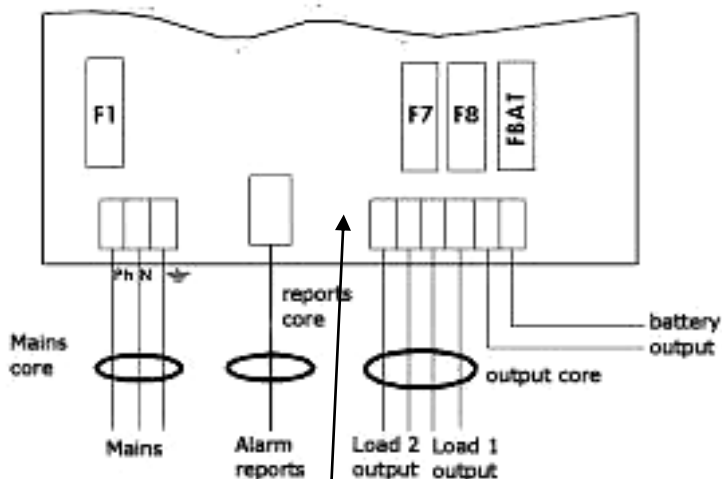
Om batterier används är dessa alltid elektrokemiskt aktiva.

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	Säkring F1	Säkring F7,8	Säkring BATT
AES XX-4	2AT Cer	6,3AT	10A
AES XX-6	2AT Cer	6,3AT	10A
AES XX-8	6,3AT Cer	13AT	16A
AES XX-12	6,3AT Cer	13AT	20A
AES XX-16	8AT Cer	25AT	32A
AES XX-24	8AT Cer	25AT	32A



NC : Normally Closed
NO : Normally Opened

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