

# AESi - ZRV - AES

STRÖMFÖRSÖRJNING certifierade enl. EN54-4, EN12101-10



## 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

Primärswitch teknik som är högeffektiv och är strömsnål och har mycket stabil utspänning. Egenförbrukningen är mycket låg på alla aggregat. Har två utgångar som har övervakning och larm.

## Utförande:

aggregaten är utförda i kiselgrå självventilerad plåtkapsling och avsett för väggmontage.

**OBS!** C180 skåpet är avsett för golv. Väggfäste finns som option

Förberedd för 4st genomföringar uppåt.

Plats för underhållsfria blybatterier enligt tabell.

## 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 Intern/ Extern	Verkningsgrad	Egenförbrukning vid batteridrift	HxBxD
52 400 95	AESI 24-3 C24 SB	27,3V	3A	7-14 / 7-38Ah	0,85	75mA	248 x 322 x 126
52 401 46	ZRV24-3, C38 SB	27,3V	4A	7-24h	0,84	75mA	350 x 289 x 189
52 500 07	ZRV24-6, C38 SB	27,3V	6A	7-24Ah	0,84	75mA	350 x 289 x 189
52 401 47	ZRV24-6, C85 SB	27,3V	6A	7-45Ah	0,84	75mA	408 x 408 x 224
52 500 10	ZRV24-8, C85 SB	27,3V	8A	7-45Ah	0,90	92mA	408 x 408 x 224
52 400 96	ZRV24-12, C85 SB	27,3V	12A	7-45Ah	0,91	106mA	408 x 408 x 224
52 500 11	AES24-16, C180 SB	27,3V	16A	7-180Ah	0,91	106mA	Golv 610 x 505 x 430
	AES24-24, C180 SB	27,3V	24A	7-180Ah	0,91	106mA	Golv 610 x 505 x 430

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 - ZRV - AES

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 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.

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

