

UPS 40 Mini - 24V / 0,5A

Med batterier 2 x 0,8Ah

LUFTA
BRANDVENTILATION



CE-märkt enligt
EN50081-1 och EN50082-1

Funktion:

Strömförsörjning 24V samt batteribackup som vid eventuellt strömbortfall säkerställer strömförsörjningen till t.ex. hållmagneter på rökluckor och branddörrar.

Beskrivning:

Strömförsörjningsaggregat som kännetecknas av mycket små dimensioner och enkel inkoppling. Lämplig för drift av alla typer av svagströms-anläggningar som elektronikutrustningar, rökluckor, larm och passagesystem. UPS40 är primärswitchad och har mycket lågt rippel och noggrann utspänning.

Utförande:

Aggregatet är utfört i kiselgrå självventilerad plåtkapsling och avsett för väggmontage. Det finns 3st genomföringar uppåt. Plats finns för max 2 x 12V 0,8Ah, ingår vid leverans, underhållsfria blybatterier.

Skydd:

Aggregatet är skyddat mot överbelastning och kortslutning. Inbyggt skydd mot djupurladdning av batterierna. Nät, last och batteri skyddas av säkringar – typ polymer, med termisk utlösning och som återställer sig automatiskt.

Indikeringar och larm:

Nätspänning indikeras med grön lysdiod på fronten.

EXTRAUTRUSTNING:

Kan enkelt förses med larmkort

- Larmkort SM101 för låg batterispänning.
- Larmkort SM102 för låg batterispänning, batterifel, likriktarfel.

Kan beställas i 12V version (kontakta oss för mera information)

BESTÄLLNINGSPÅSLIST:

Artnr. Benämning

7-400 UPS40 - 24V/0,5A Switchad Inkl. 2x0,8Ah batterier

Tillbehör:

7-100 Blybatteri 12V - 0,8Ah (ersättningsbatteri 2st krävs)

7-490 Larmkort SM101 (låg batterispänning)

7-495 Larmkort SM102 (låg batterisp., batterifel, likriktarfel)

TEKNISKA DATA

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Storlek: | H: 200 mm B: 115 mm D: 60 mm |
| Inspänning: | 230VAC +/- 15% 1 fas 50-60Hz |
| Utspänning 24V | 27,3V +/- 0,1V |
| Utström | 0,5A |
| Reglering: | max 0,6 % |
| Rippelspänn. | max 0,5 % av utspänning |
| Temp.område | 0 – 30 C |

LUFTA
BRANDVENTILATION

August Barks gata 7, SE-42132, Västra Frölunda, Sweden
Tel. +46 (0)31-99 22 22 Fax. +46 (0)31-99 22 21

UPS 40 Mini - 24V / 0,5A

Med batterier 2 x 0,8Ah

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.

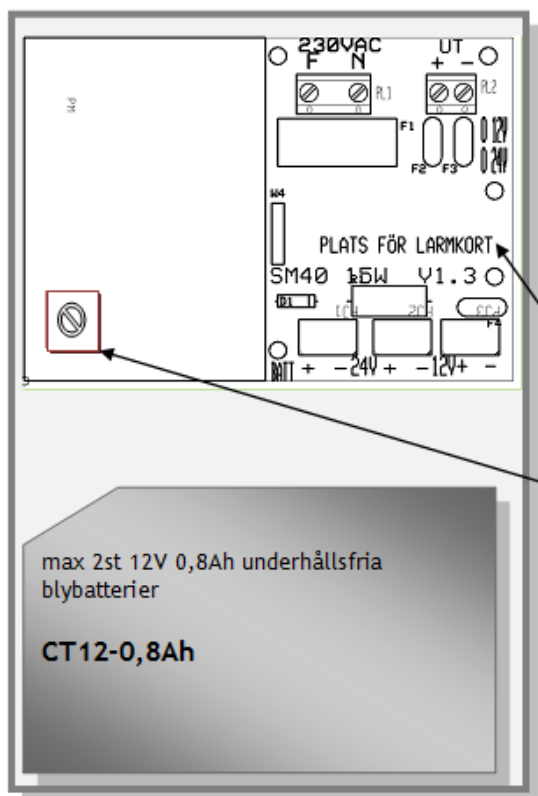
Kontrollera att krets-kort sitter fast och inte är transportskadade.

Om batterier används är dessa alltid elektrokemiskt aktiva.

Kortslut inte batteripolerna.

INKOPPLING

- Montera aggregatet fritt. Minst 100mm på varje sida.
- Anslut först 230V AC.
- Lysdiod för nätspänning tänds. Kontrollera att utspänningen är riktig.
- Vid behov justera utspänningen med V1 på likriktarkortet.
- Om lysdiod för nätindikering ej tänds kontrollera inspänning och ingångs-säkringarna.
- Anslut batterierna och därefter lasten.
- Löser utgångssäkringarna, kontrollera inkoppling och inkopplade apparater.



TEKNISKA DATA

| | |
|----------------|----------------|
| Inspänning | 230VAC +/- 15% |
| | 1 fas 50-60Hz |
| Utspanning 24V | 27,3V +/- 0,1V |
| Utström | 0,5A |
| Temp.område: | 0 - 30 C |

| | | |
|-------------------|-----------------------|-------------------|
| Säkring F1 | Säkring F2, F3 | Säkring F5 |
| 1AT Cer | 500mA | 500mA |

Lågbatterilarm - option

V1 justering
utspänning