

UPS40

STRÖMFÖRSÖRJNING MED PLATS FÖR BATTERIER



Skydd: Aggregatet är skyddad mot överbelastning och kortslutning. Inbyggt skydd mot djupurladdning av batterierna. Nät, last och batteri skyddas av säkringar.

Indikeringar och larm: Nätspänning indikeras med grön lysdiod på fronten. Alla typer är, utom 0,5/0,8A, är försedda med med larmrelä för nätavbrott.

UPS40 mini har en 2 pol avsäkrad utgång (polyswitch)

UPS40 1-10A har två 2 pol avsäkrade utgångar
Glasmörssäkring

EXTRAUTRUSTNING

Larmkort : Alla modeller kan enkelt förses med larmkort SM101/102.

Säkringskort SM925: Ger 5st 2-poligt avsäkrade utgångar med indikering och summalarmsreläutgång . "Klickas" fast på DIN-skens.

DC/DC omv. DC3/5: Ger 2st utgångar med 12VDC 3A alt. 5A. Passar i 24V 5A och i 24V 10A enheterna. "Klickas" fast på DIN-skens.

Sabotageskydd: Sabotagekontakt monteras i förbörade hål.

Artikelnr.	Typ	Utsp. och ström	Batteriplats	HxBxD mm
7-400	SM40/24-0,5	27,3V 0,5A	Primärswitchad max 2x0,8Ah	200x110x60
7-401	SM40/24-1	27,3V 1A	Primärswitchad max 2x 7,2Ah	210x310x80
7-402	SM40/24-2	27,3V 2,5A	Primärswitchad max 2x 20Ah	300x360x110
7-405	SM40/24-5	27,3V 5A	Primärswitchad max 2x 20Ah	300x360x110
7-410	SM40/24-10	27,3V 10A	Primärswitchad max 2x 20Ah	300x360x110
7-490	SM101	Larmkort låg batterispänning		
7-491	SAB-40	Sabotagekontakt till UPS40		
7-495	SM102	LARMKORT Laddsp-Låg batterispänning-Batteriövervakning		

Samtliga aggregat finns i 12V version.
Kontakta oss vid intresse.

BESKRIVNING

Strömförsörjningsaggregat som kännetecknas av små dimensioner och enkel inkoppling. UPS40 är en primärswitchad, högeffektiv och strömsnål strömförsörjning med lång livslängd. Kan parallellkopplas för att få större uteffekt eller kompensera spänningsfall i kablar. Lämplig för drift av alla typer av svagströmsanläggningar, larm, brand och passagesystem, där man vill ha ett miljöanpassat system.

Utförande: Aggregatet är utfört i kiselgrå självventilerad plåtkapsling och avsett för väggmontage.

Det finns 4st genomföringar uppåt och en genomföring från baksidan. Plats finns för max 2st 12V 0,8Ah underhållsfria blybatterier i 0,8/0,5A enheten, max 2st 12V 7,2Ah i 12A enheten och max 2st 12V 20Ah i 2/5/10A aggregatet.

TEKNISKA DATA

Inspänning	230VAC +/- 15%
	1 fas 50-60Hz
Reglering	max 0,6 %
Rippelspänn.	max 0,1 % av Utspänningen
Verkn.grad	> 80%
Temp.omr-	-15 - 40 C

CE-märkt - EN61000-6-3:2001, EN61000-6-2:2005

Postadress/Postal address
Lufta Brandventilation AB
August Barks gata 7
SE-421 32 Västra Frölunda

Telefon nr/Telephone no
+46(0)31-99 22 22
Hemsida/Webb
www.lufta.se

Telefax nr/Telefax no
+46(0)31-99 22 21
e-post
info@lufta.se

VAT.NO
SE5565696902

UPS40 1A

STRÖMFÖRSÖRJNING MED PLATS FÖR BATTERIER



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.

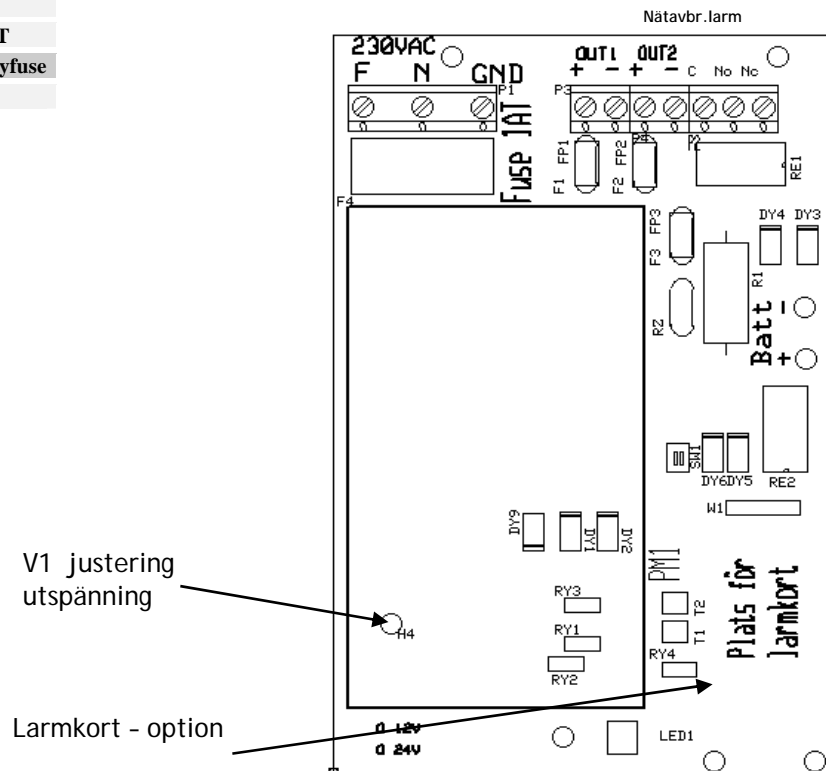
Modell	Säkring F4	Säkring F1- F2	Säkring F3
UPS40/12-1	1AT Cer	1AT	1AT
		Polyfuse	Polyfuse
UPS40/24-1	1AT Cer	1AT	1AT
		Polyfuse	Polyfuse

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 ingångssäkringarna.
- Anslut batterierna och därefter lasten.
- Löser utgångssäkringarna, kontrollera inkoppling och inkopplade apparater.

TEKNISKA DATA

Inspänning 230VAC +/- 15%
1 fas 50-60Hz
Utspänning 12V 13,7V +/- 0,05V
Utspänning 24V 27,3V +/- 0,1V
Temp.omr- -15 - 40 C



Postadress/Postal address
Lufta Brandventilation AB
August Barks gata 7
SE-421 32 Västra Frölunda

Telefon nr/Telephone no
+46(0)31-99 22 22
Hemsida/Webb
www.lufta.se

Telefax nr/Telefax no
+46(0)31-99 22 21
e-post
info@lufta.se

VAT.NO
SE5565696902

UPS40 2,5-10A

STRÖMFÖRSÖRJNING MED PLATS FÖR BATTERIER



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	Säkring F1	Säkring F2- F5	Säkring F6
UPS40/12-2,5	1AT Cer	2AS	3,15AS
UPS40/12-5	2AT Cer	5AS	6,3AS
UPS40/12-10	4AT Cer	10AT	10AT
UPS40/24-2,5	1AT Cer	2AS	3,15AS
UPS40/24-5	2AT Cer	5AS	6,3AS
UPS40/24-10	4AT Cer	10AT	10AT

INKOPPLING

- Montera aggregatet fritt. Minst 100mm på varje sida.
- Anslut först 230V AC.
- Lysdiod för nätspänning tänds. Kontrollera att utspänningen är riktig.
- Spänningsjustering görs direkt på likriktaren.
- Om lysdiod för nätindikering ej tänds kontrollera inspänning och ingångssäkringarna.
- Anslut batterierna och därefter lasten.
- Löser utgångssäkringarna, kontrollera inkoppling och inkopplade apparater.

TEKNISKA DATA

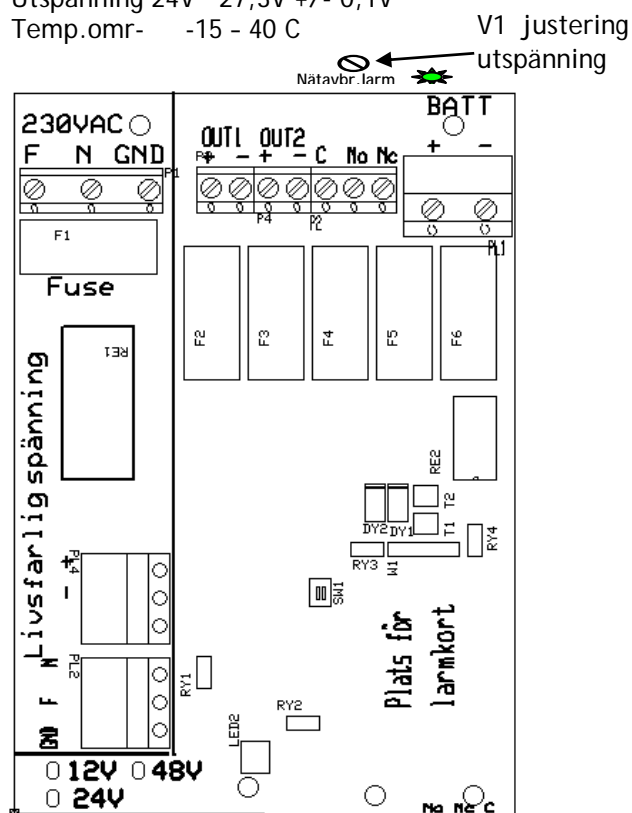
Inspänning 230VAC +/- 15%

1 fas 50-60Hz

Utspänning 12V 13,7V +/- 0,05V

Utspänning 24V 27,3V +/- 0,1V

Temp.omr- -15 - 40 C



Postadress/Postal address
Lufta Brandventilation AB
August Barks gata 7
SE-421 32 Västra Frölunda

Telefon nr/Telephone no
+46(0)31-99 22 22
Hemsida/Webb
www.lufta.se

Telefax nr/Telefax no
+46(0)31-99 22 21
e-post
info@lufta.se

VAT.NO
SE5565696902