

# UPS40

## UPS MED INBYGGDA BATTERIER



### SKYDD

Aggregatet är skyddat mot överbelastning och kortslutning. Inbyggt skydd mot djupurladdning av batterierna. Nät, last och skyddas av 1-poliga säkringar. Batterierna skyddas av enpolig säkring typ polyswitch.

### FUNKTION

**UPS40** har två utgångar.

- **UTGÅNG 1** - en ren UPS utgång där det är konstant ljus både vid nät drift och vid batteridrift.
- **UTGÅNG 2** - belysningen tänds vid nätbortfall eller vid styrning från brandlarm eller liknande till NÖD ingång. Plint TÄND kan kopplas till en trappomkopplare för att tändas.

### BESKRIVNING

UPS aggregat med små dimensioner och lång back up tid. Lämpliga för drift av nödljus-anläggningar eller andra system som behöver avbrottsfri kraft.

UPS 40F är en Off-line UPS med trapetsformad spänning vid batteridrift och sinus vid nät drift. Laddaren är primärswitchad och har mycket lågt rippel och noggrann spänning.

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

Det finns 4st genomförningar uppåt och en genomförning från baksidan. Är försedda med underhållsfria blybatterier med 3 - 5 års livslängd.

### TEKNISKA DATA

Inspänning	230VAC +/- 15%
	1 fas 50-60Hz
Utspänning1	230VAC (Fyrkant vid batteridrift)
Utspänning2	230VAC (Fyrkant vid batteridrift)
Uteffekt	Se tabell nedan
Temp.omr.	-10 - 30C

*CE-märkt enligt EN61000-1-2 och EN61000-3-4*

Art.nr.	Typ	Utsp. och effekt och batteri	Effekt i 60 minuter	HxBxD mm
4013	UPS40-24	UPS Offline 230VAC Fyrk 100W 2x7Ah	100W	310x360x110
4014	UPS40-30	UPS Offline 230VAC Fyrk 300W 2x12Ah	180W	310x360x110

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

# UPS40-24/30

## UPS MED INBYGGDA BATTERIER

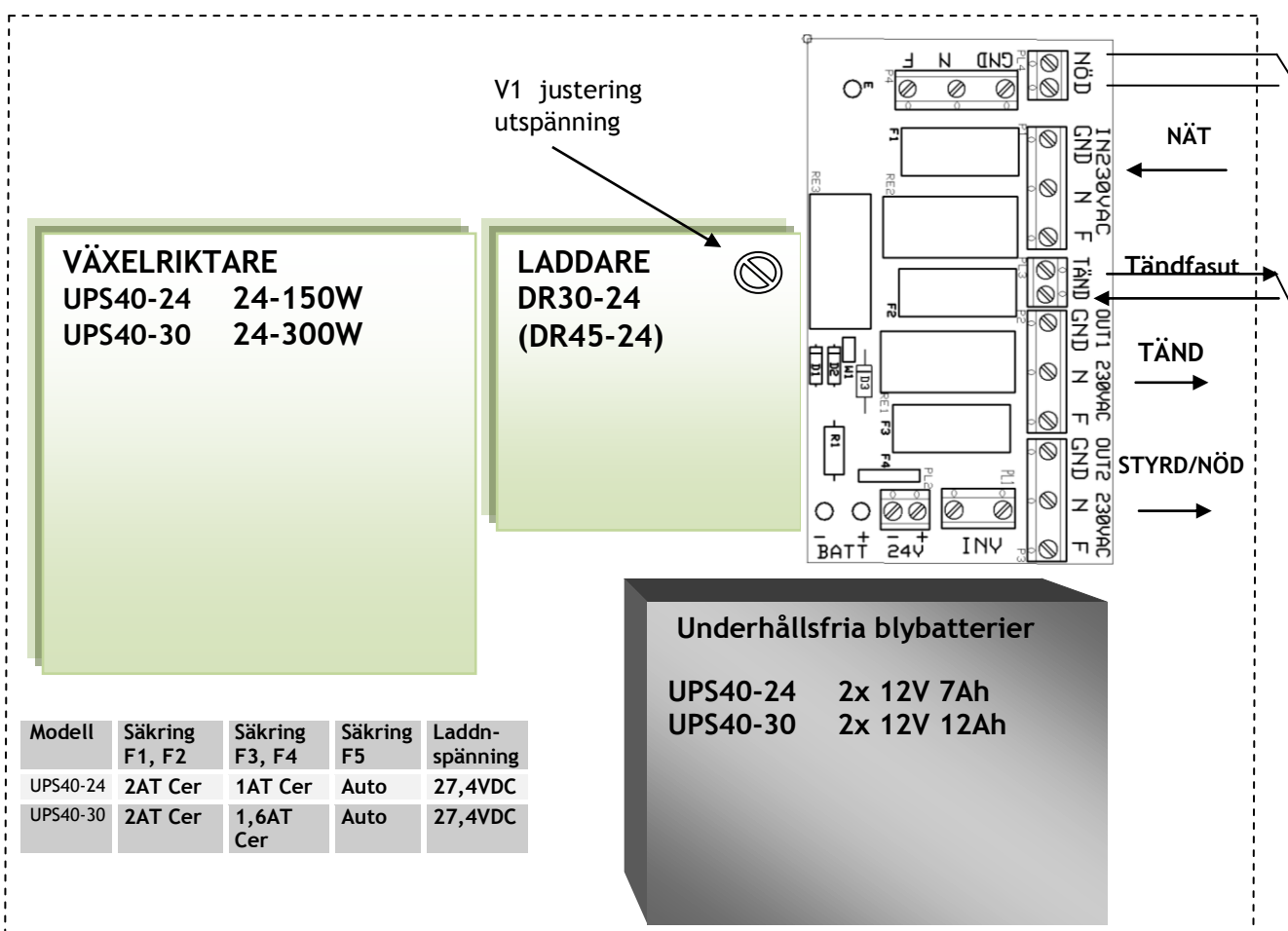


### SÄKERHET

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.

### INKOPPLING

- Montera aggregatet fritt. Minst 100mm på varje sida.
- Anslut 230V AC.
- Koppla in batteriet.
- Slå till strömbrytaren på växelriktaren.
- Vid behov justera laddningssp.
- Om lysdiod för nätindikering ej tänds kontrollera inspänning och ingångssäkringarna.
- Anslut batterierna.
- Löser utgångssäkringarna, kontrollera inkoppling och inkopplade apparater.
- Utgång1 - lämnar spänning kontinuerligt.
- Utgång2 - lämnar spänning vid nätspänningsbortfall eller vid slutning av NÖD eller TÄND ingången.



**VÄXELRIKTARE**  
UPS40-24 24-150W  
UPS40-30 24-300W

**LADDARE**  
DR30-24  
(DR45-24)

**Underhållsfria blybatterier**  
UPS40-24 2x 12V 7Ah  
UPS40-30 2x 12V 12Ah

Modell	Säkring F1, F2	Säkring F3, F4	Säkring F5	Laddspänning
UPS40-24	2AT Cer	1AT Cer	Auto	27,4VDC
UPS40-30	2AT Cer	1,6AT Cer	Auto	27,4VDC

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