

UPS41

UPS MED INBYGGDA BATTERIER



never out of power.



BESKRIVNING

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

UPS41 är en 1-fas standby /offline UPS med inbyggt underhållsfritt blybatteri. Snabb omkopplingstid, 2-8mS till UPS läge och snabb uppladdningstid (7 tim) av batteriet. DS-serien är utrustad med APFC teknik som gör det möjligt att använda UPS: ens fulla kraft, oberoende vilken sorts last som används och det gör att den även kan driva större laster. Den har låg effektförbrukning – detta sparar energikostnader och miljö.

Utförande: Aggregatet är utfört i en vit självventilerad plåtkapsling och avsedd för väggmontage. Det finns 4st genomföringar uppåt och en genomföring från baksidan (knockout). Är försedd med underhållsfria blybatterier med 5/10års livslängd.

SKYDD

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

FUNKTION

UPS41 har två utgångar.

- **UTGÅNG 1** - en ren UPS utgång där det är konstant ljus både vid nätdrift och vid batteridrift.
- **UTGÅNG 2** - belysningen tänds vid nätbortfall eller vid styrning från brandlarm eller liknande till START ingången. (NC)

TEKNISKA DATA

Inspänning	88-265 VAC
Batterispänning	13,6 VDC
Effekt, kontinuerligt	300 W
Effekt, temporärt (15min)	350 W
Säkringar 230 V-sidan	2AT keramisk
Temperaturområde	-10° til +30° C
Verkningsgrad AC-mode	95%
Verkningsgrad Batt-mode	80%
Laddtid 7 timer	90%

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

Art.nr.	Typ	Utsp. och effekt och batteri	Effekt i 60 minuter	HxBxD mm
5257525	UPS41-50	UPS Offline 230VAC Fyrk 300W 7Ah	50W	
5257526	UPS41-100	UPS Offline 230VAC Fyrk 300W 14Ah	100W	310x360x110
5257527	UPS41-150	UPS Offline 230VAC Fyrk 300W 20Ah	150W	

Postadress/Postal adress
Swansons Telemekanik AB
Hålstensvägen 4
SE-446 37 Älvängen

Telefon nr/Telephone no
+46(0)303-746 320
Hemsida/Webb
www.swtm.se

Teknisk support
+46(0)707-345121
e-post
info@swtm.se

VAT.NO
SE556289017701

UPS41

UPS MED INBYGGDA BATTERIER



never out of power.

SÄKERHET

Denna instruktion skall läsas igenom grundligt och förstås av all handhavande personal. Endast auktoriserad och erfaren personal inom AC och DC får använda, arbeta, 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.

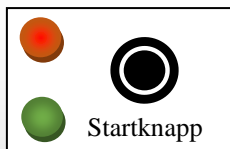
Livsfarlig spänning existerar mellan batteripoler och jord. Vid batteribyte stäng av UPS41 och bryt inkommande spänning och vänta i 30 sekunder.

Vid minsta tveksamhet om systemets uppbyggnad, funktion, komponenter samt säkerhet skall leverantören kontaktas. Batterierna är alltid elektrokemiskt aktiva. Kortslut inte batteripolerna.

INKOPPLING

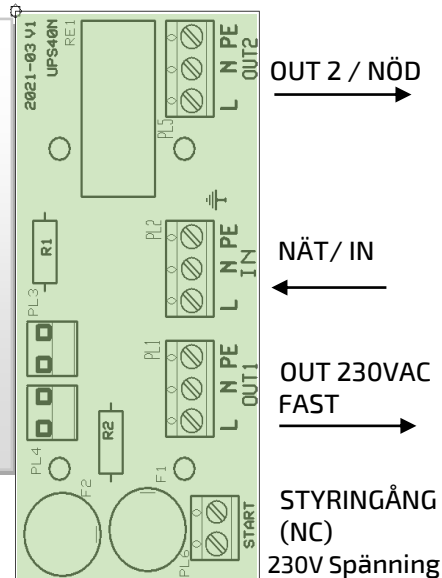
- Montera aggregatet fritt. Minst 100mm på varje sida.
- Denna UPS måste installeras som fast installation. Använd ej stickpropp.
- Anslut 230VAC-kabeln och koppla in batteriet innan nätspänningen slås till. Enheten startar ej utan batteri.
- Tryck ned startknappen (ca 3 sek) tills det piper och röd + grön lampa tänds.
- UPS41 går att starta i batteridrift/nättdrift.
- Vid batteridrift larmar/piper UPS41 med jämna intervaller och grön lysdiod blinkar med samma intervall. Intervallen ökar när batterispänningen sjunker.
- Röd lysdiod indikerar ett allvarligt fel. Bryt spänning och kontakta teknisk support.
- Löser utgångssäkring, kontrollera inkoppling och inkopplade apparater.
- Utgång1 - lämnar spänning kontinuerligt.
- Utgång2 - lämnar spänning vid nätspänningsbortfall eller vid brytning av START (bygel).

UPSKORT



Underhållsfria blybatterier

UPS41-50	12V 7Ah
UPS41-100	12V 14Ah
UPS41-150	12V 20Ah



Modell	Säkring F1	Säkring F2
UPS41-50	2AT Ker	2AT Ker
UPS41-100	2AT Ker	2AT Ker
UPS41-150	2AT Ker	2AT Ker

Postadress/Postal adress
Swansons Telemekanik AB
Hålstensvägen 4
SE-446 37 Älvängen

Telefon nr/Telephone no
+46(0)303-746 320
Hemsida/Webb
www.swtm.se

Teknisk support
+46(0)707-345121
e-post
info@swtm.se

VAT.NO
SE556289017701