

UPS2200

UPS för industri och krävande miljö



SÄKERHET: UPS-en är skyddad mot överbelastning och kortslutning. Inbyggt skydd mot djupurladdning av batterierna. Dvärgbrytare finns för att bryta inspänning och utspänning. Larmrelä som ger en slutning vid nätavbrott. Kan användas för styrning av port eller som larmsignal.

Som separat tillbehör finns en larmkort med potentialfria växlande kontakter eller via nätverk, för överföring av larm för nätavbrott och låg batterispänning.

BESKRIVNING

UPS för väggmontage som är designad speciellt för portstyrningar men passar även för datorer, larm, trygghetssystem, som behöver avbrottsfri kraft.

IP44 klassad kapsling med dvärgbrytarcentral för fast montering.

Larmkort finns som tillbehör.

UPS2200-900 är en off-line UPS 1-fas med 2x9Ah inbyggda underhållsfria blybatterier.

UPS2200-1800 är en off-line UPS 1-fas med 4x9Ah inbyggda underhållsfria blybatterier.

Klarar höga strömmar – upp till 16A.

UPS2200-2700 är en off-line UPS 1-fas med 6x9Ah inbyggda underhållsfria blybatterier.

Klarar höga strömmar – upp till 16A.

UPS2200-3-1200 är en off-line UPS 3-fas med 2x20Ah inbyggda underhållsfria blybatterier.

Trepolig dvärgbrytare 10A på ingången.

Aggregatet i vit plåtkapsling, IP44, med genomförningar neråt.

Inspänning och utspänning ansluts på plint i kapslingen max 10mm². Levereras med 3m gummikabel ansluten till ingången.

TEKNISKA DATA

Inspänning 188-265VAC 1 fas 40-70Hz

Temp.omr- -10 – 30 C

Power Factor >0.98 @ full RCD load

AC Mode 89 %

Battery Mode 83 %

Recharge 7h to 90%

Batteri: Enligt tabell nedan

SS-EN62040-1 Uninterruptible power system (UPS) – Part 1

E-nummer	Typ	Beskrivning	Batteri	Säkring	Kapsling	BxHxD mm
5257410	UPS2200-900	230VAC Sin 900W 1-fas offline	2x9Ah	13A-D	IP44	450x320x180
5257411	UPS2200-1800	230VAC Sin 1800W 1-fas offline	4x9Ah	13A-D	IP44	570x340x220
52574	UPS2200-2700	230VAC Sin 2700W 1-fas offline	6x9Ah	10A-C	IP44	570x340x220
5257412	UPS2200-3-1200VA	400VAC Sin 1000W 3-fas offline	2x20Ah	10A	IP44	570x340x220

Swansons Telemekanik AB
Hålstensvägen 4
SE-446 37 Älvängen

Telefon nr/Telephone no
+46(0)303-746 320

swansonstelemekanik.se
info@swtm.se

VAT.NO
SE556289017701

UPS2200

UPS för industri och krävande miljö



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.

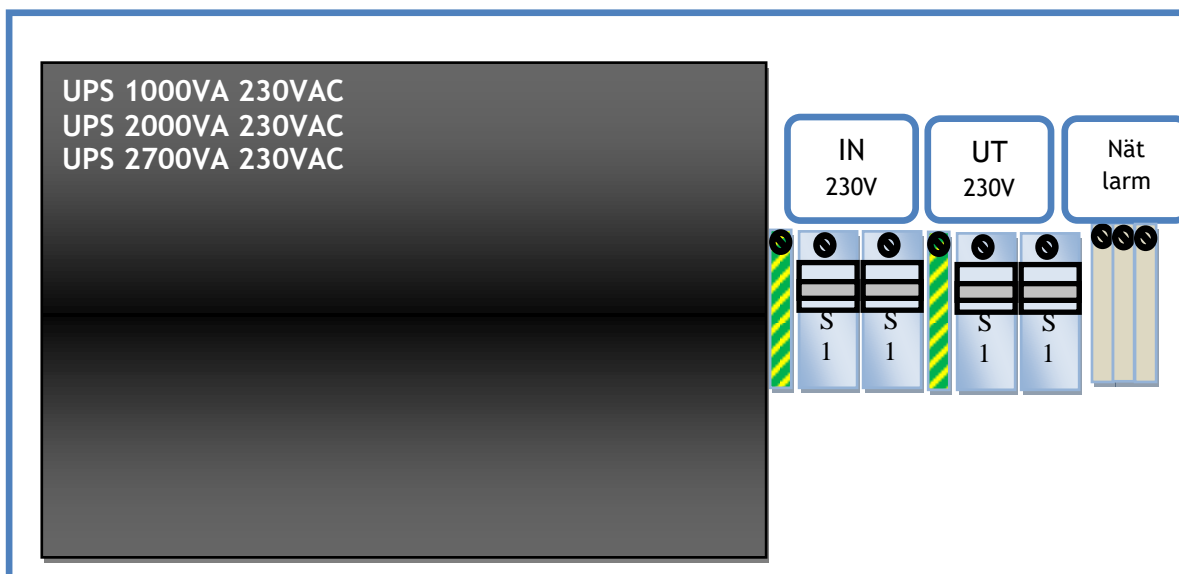
Kontrollera att kretskort och delar sitter fast och inte är transportskadade.

Om batterier används är dessa alltid elektrokemiskt aktiva.

Kortslut inte batteripolerna.

INKOPPLING

- Montera aggregatet fritt. Minst 100mm på varje sida.
- Anslut först 230V AC.
- Starta UPS-en med knappen på framsidan. Kontrollera att utspänningen är riktig.
- Om lysdiod för nätindikering ej kontrollera inspänning och ingångssäkringarna är tillslagna.
- Löser utgångssäkringarna, kontrollera inkoppling och inkopplade apparater.



UPS2200

UPS för industri och krävande miljö



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.

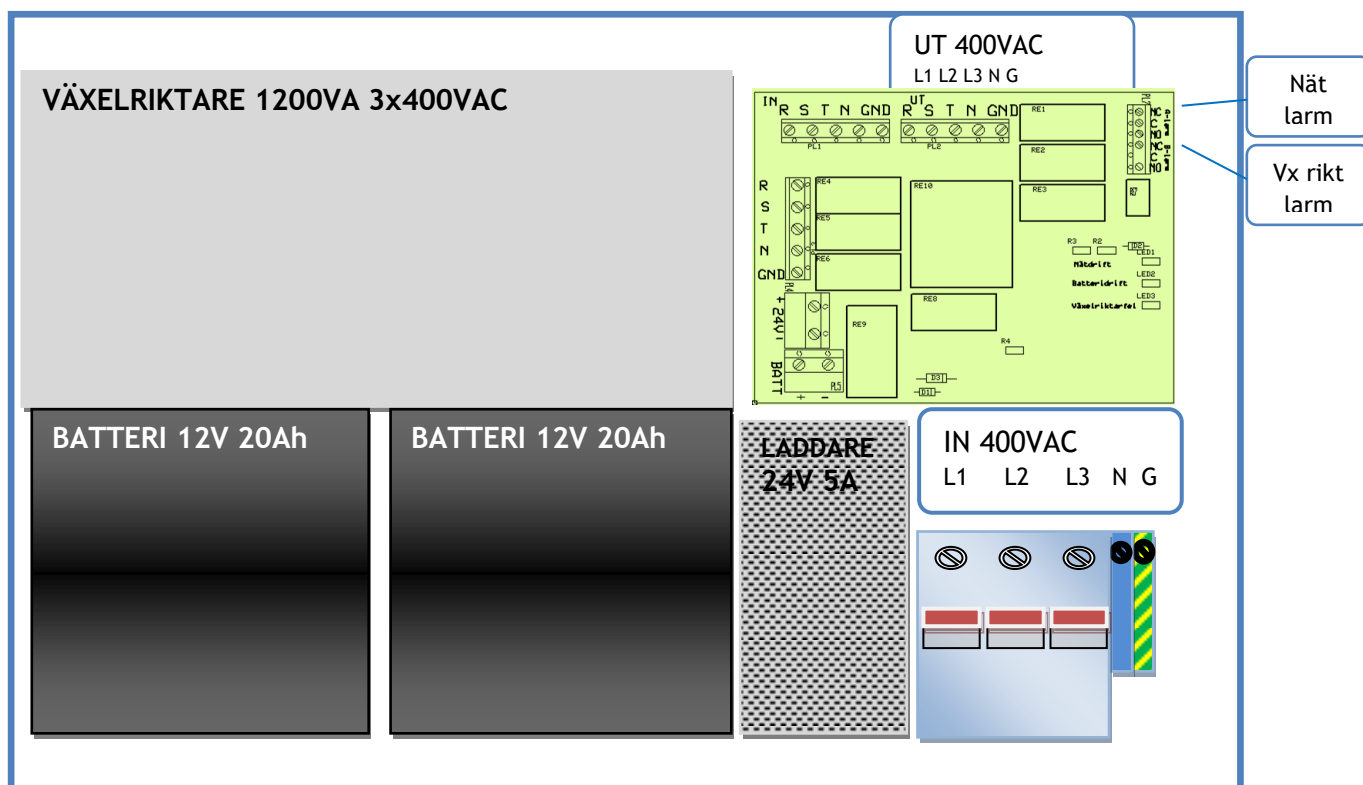
Kontrollera att kretskort och delar sitter fast och inte är transportskadade.

Om batterier används är dessa alltid elektrokemiskt aktiva.

Kortslut inte batteripolerna.

INKOPPLING

- Montera aggregatet fritt. Minst 100mm på varje sida.
- Anslut först utgående last.
- Därefter kopplas batterierna in och sätt i batterisäkringarna
- Anslut 400V AC – kontrollera att dvärgbrytaren står i läge off.
- Starta UPS-en med att spänningssätta ingången och slå till dvärgbrytaren. Kontrollera att utspänningen är riktig och att grön led för nät tänds på styrkortet.
- Om lysdiod för nätindikering ej tänds kontrollera inspänning och ingångssäkringarna är tillslagna.
- Löser säkringarna, kontrollera inkoppling och inkopplade apparater.



UPS2200

UPS för industri och krävande miljö



Optional Accessories



Mini NMC Card
Item No.: 10120599



EMD for NMC
Card Item No.:
10120545



Mini AS/400 Card
Item No.: 10120597



Mini Modbus Card
Item No.: 10120564



2x Yuasa 12V/9Ah
battery Datasheet:
CSB or Panasonic brand can also
be used



USB cable
Item Nr.: 91010011



ATS (Automatic Transfer
Switch) Datasheet:
Item No.: 10120543



MBS (Maintenance Bypass Switch)
Datasheet:
Item No.: 10120500

USB / RS-232 Card
Datasheet: N/A
Item No.: 10120591