

UPS2200

UPS för industri och krävande miljö



SÄKERHET: Aggregatet är skyddad mot överbelastning och kortslutning. Inbyggt skydd mot djupurladdning av batterierna. Nät, last och batteri skyddas av säkringar. Dvärgbrytare finns för att bryta inspänning och utspänning. Larmrelä som ger en slutning vid nätavbrott. Kan användas för styrning av port eller vidareledning av 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 lämplig drift av alla typer av utrustningar som tex datorer, larm, portstyrningar och trygghetssystem, som behöver avbrottsfri kraft.

UPS2200-900 är en online UPS 1-fas med inbyggda underhållsfria blybatterier. Med on-Line teknologi erbjuds användaren ett komplett skydd för alla typer av problem på nätet såsom: avbrott, över och underspänning, transienter, frekvensvariationer, mikroavbrott.

UPS2200-1800 är en off-line UPS 1-fas med inbyggda underhållsfria blybatterier. Klarar höga strömmar – upp till 16A.

UPS2200-3-1200 är en off-line UPS 3-fas med 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

CE-märkt enligt EN61000-6-2 och EN61000-6-3

E-nummer	Typ	Beskrivning	Batteri	Säkring	Kapsling	BxHxD mm
	UPS2200-900	230VAC Sin 900W 1-fas	2x9Ah	10A	IP44	450x320x180
	UPS2200-1800	230VAC Sin 1800W 1-fas	4x9Ah	16A	IP44	570x340x220
	UPS2200-3-1200VA	230VAC Sin 1000W 3-fas	2x20Ah	16A	IP44	570x340x220

UPS2200

UPS för industri och krävande miljö

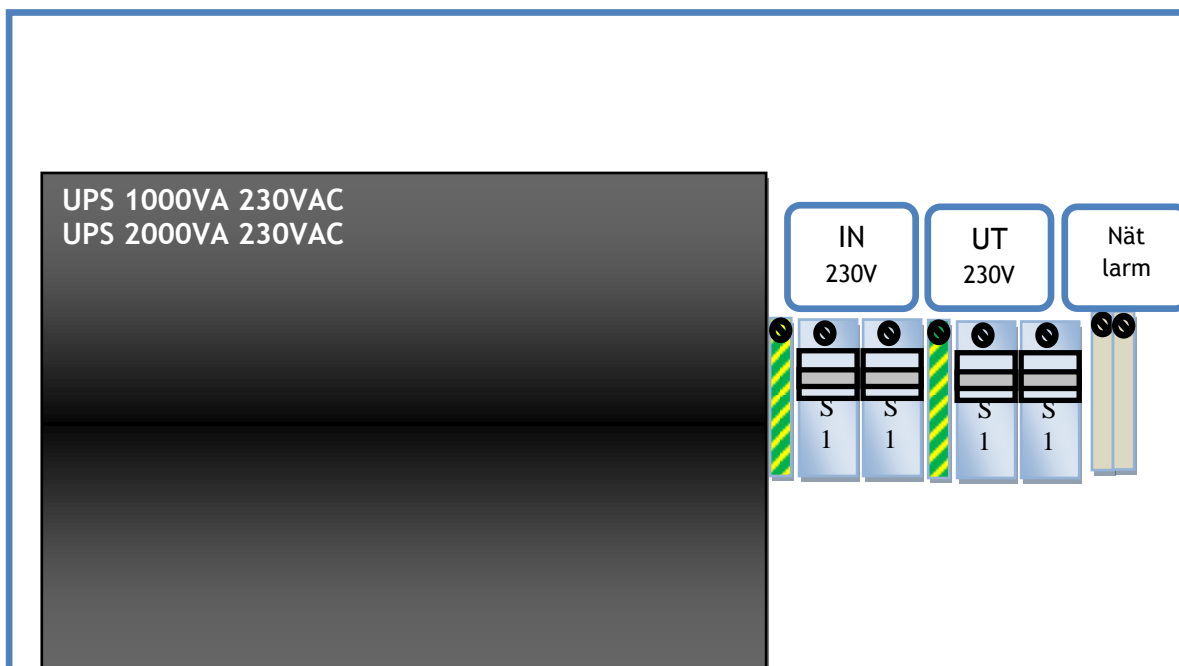


SÄKERHET

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 ovansidan. Kontrollera att utspänningen är riktig.
- Om lysdiod för nätindikering ej tänds kontrollera inspänning och ingångssäkringarna är tillslagna.
- Löser utgångssäkringarna, kontrollera inkoppling och inkopplade apparater.



UPS2200

UPS för industri och krävande miljö

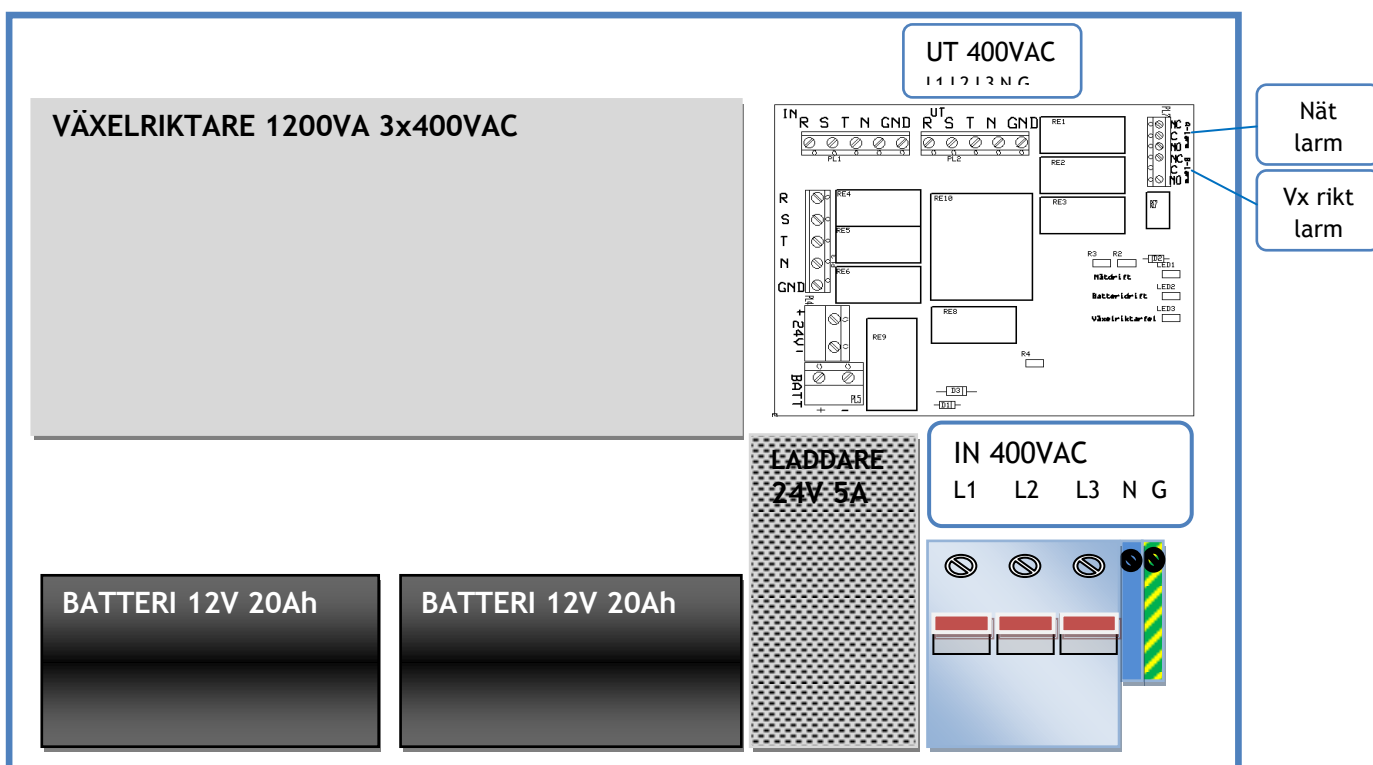


SÄKERHET

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 230V 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