

# UPS

## AVBROTTSFRI KRAFT 800-3000VA



VF 800 SC

### VI 800/1500SC

PW VI 800/1500SC är en Line-Interactive UPS med ren sinusvågs ut vid nät drift och modifierad sinus vid batteridrift. Designad för att uppfylla höga säkerhetskrav.

En HID-kompatibel USB-port som kan övervaka UPS-statusen på Windows, Mac OS, Linux-system utan att installera ytterligare programvara.

HID - effekthanteringssystem stöds av datorns interna strömhanteringsprogram, som finns som standard. Med sina kompakta format passar VI modellerna till bankomater, kiosker, små industri- och kontorstillämpningar.

- Simulerad sinusvågs ut vid batteriläge
- Övervakningsprogrammet ingår
- Utrustad med Boost och Buck AVR för att stabilisera utspänningen
- 50/60 Hz frekvensgång (automatisk avkänning)
- Automatisk start vid återställning av AC
- Självövervakning och Feldiagnos
- Lätt batteribyte



VFI 1000 TG

### VFI 1000/2000/3000TG LCD

En äkta On-Line double Conversion UPS som är kapslad som Tower . Med On-Line teknologi erbjuds användaren ett komplett skydd för alla typer av problem på nätet såsom: avbrott, över och underspänning, transienter, frekvensvariationer, mikroavbrott . Dessutom är den försedd med en inre statisk switch vilket innebär att vid överlast så förbikopplas den och skyddar all inre elektronik. Detta sker utan avbrott och inkopplad last kan drivas vidare under detta arbetsläge. Produkten rekommenderas för krävande IT miljö och där risken för ett instabilt nät finns.

- Lättavläst LCD-display som visar uttagen effekt i % och återstående batterikapacitet.
- Output power factor 0,9
- Apparatuttagsanslutning (IEC320) mellan UPS och dator. (1-3kVA).
- Ljus och ljudsignal vid spänningsavbrott.
- Självtest genom knapptryck på fronten.
- Enkel installation av kommunikationskort.
- ECO funktion – för energi spar läge
- Intelligent fläkt kontroll minskar ljudnivån
- Prisvärd



# UPS

## AVBROTTSFRI KRAFT 1000-10000VA



VFI 1000 TGB

### VFI 1000/2000/3000/6000/10000TGB LCD

En äkta On-Line double Conversion UPS som är kapslad som Tower och kan förutom inre batterier även kopplas till extra batteriboxar. Med On-Line teknologi erbjuds användaren ett komplett skydd för alla typer av problem på nätet såsom: avbrott, över och underspänning, transienter, frekvensvariationer, mikroavbrott. Dessutom är den försedd med en inre statisk switch vilket innebär att vid överlast så förbikopplas den och skyddar all inre elektronik. Detta sker utan avbrott och inkopplad last kan drivas vidare under detta arbetsläge. Produkten rekommenderas för krävande IT miljö och där risken för ett instabilt nät finns. Extra laddare kan kopplas till för större batterisystem.

- Lättavläst LCD-display som visar uttagen effekt i % och återstående batterikapacitet.
- Output power factor 0,9
- Apparatuttagsanslutning (IEC320) mellan UPS och dator. (1-3kVA).
- Batterikontakt för längre reservtider.
- Ljus och ljudsignal vid spänningsavbrott.
- Självtest genom knapptryck på fronten.
- Enkel installation av kommunikationskort.


 NMC Card (SNMP module)  
Item No.: 10120517

 CMC Card (Modbus Card)  
Item No.: 10120564

 AS/400 Card  
Item No.: 10120528

Nummer	Typ	Spänning	Batteri
5260308	VI 800 SC Schuko	UPS Line Interactive 230VAC	Sin. 480W 1x9Ah.
5260309	VI 1500 SC Schuko	UPS Line Interactive 230VAC	Sin. 900W 2x9Ah
5260310	VFI 1000 TG	UPS 1000VA/900W	2x12V 9Ah
5260311	VFI 2000 TG	UPS 2000VA/1800W	4x12V 9Ah
5260312	VFI 3000 TG	UPS 3000VA/2700W	6x12V 9Ah
5260313	VFI 1000 TGB	UPS 1000VA/900W	2x12V 9Ah + externa batteri
5260314	VFI 2000 TGB	UPS 2000VA/1800W	4x12V 9Ah + externa batteri
5260315	VFI 3000 TGB	UPS 3000VA/2700W	6x12V 9Ah + externa batteri
5260316	VFI 6000 TGB	UPS 6000VA/5400W	16x12V 7Ah + externa batteri
5260317	VFI 10000 TGB	UPS 10000VA/9000W	16x12V 9Ah + externa batteri
5260318	BP P36T-6 x 7Ah	Batteribox till VFI 1000 T.	6 x 7Ah. Inkl batt
5260319	BP P96T-16T x 7Ah	Batteribox till VFI 2000 / 3000 T.	16 x 7Ah. Inkl. batt
5260320	BP P240T-40 x 9Ah	Batteribox till VFI 6000 / 10000T.	40 x 9Ah. Inkl. batt
5260321	AS/400 Card 3	Larmkort för T serien (ej TG).	Skruvanslutning
5260322	NMC Card	SNMP-kort för T serien (ej TG)	

# UPS

## AVBROTTSFRI KRAFT 1000-6000VA



never out of power.

### VFI 1000/2000/3000/6000 CRS LCD

Äkta on-line system anpassat för både 19"-rack och golvplacering. Valfriheten att kunna välja mellan golv och 19" är en stor fördel om t ex kravspecar är otydliga eller om man i ett senare skede önskar placera sin utrustning i ett 19" skåp.

Batterier i extern batteribox eller placeras på en batterihylla, med säkringar och kablage som enkelt kopplas in via en batterikontakt på baksidan av UPS enheten.

UPS-en är byggd i en tålig kapsling och kylningen sker genom varvtalsstyrda fläktar.

Finns i storlekar 1-6kVA uppdelat på 4 olika modeller (1, 2, 3 och 6kVA).

Alla enheter är mikroprocessorstyrda och innehåller senaste teknologin.

Samtliga modeller är utrustade med:

- Lättavläst LCD-display som visar uttagen effekt och återstående batterikapacitet i %.
- Output power factor 0,9
- Ljus och ljudsignal vid spänningsavbrott
- Batterikontakt för enkel inkoppling av yttre batteribank.
- Montagedetaljer för både golv och 19

Som separat tillbehör finns en larmkort med potentialfria växlande kontakter för överföring av larm för nätavbrott och låg batterispänning, SNMP och Modbus card.



VFI 1000 CRM/CRS

### VFI 1000/2000/3000/6000 CRM LCD

Äkta on-line system anpassat för både 19"-rack och golvplacering. Valfriheten att kunna välja mellan golv och 19" är en stor fördel om t ex kravspecar är otydliga eller om man i ett senare skede önskar placera sin utrustning i ett 19" skåp. Behövs längre reservtider så kan extra batterier enkelt kopplas in via en batterikontakt på baksidan.

UPSen är byggd i en tålig kapsling och kylningen sker genom varvtalsstyrda fläktar.

Finns i storlekar 1-6kVA uppdelat på 4 olika modeller (1, 2, 3 och 6kVA).

Alla enheter är mikroprocessorstyrda och innehåller senaste teknologin.

Samtliga modeller är utrustade med:

- Lättavläst LCD-display som visar uttagen effekt och återstående batterikapacitet i %.
- Output power factor 0,9
- Ljus och ljudsignal vid spänningsavbrott
- Batterikontakt för längre reservtider.
- Montagedetaljer för både golv och 19

Som separat tillbehör finns en larmkort med potentialfria växlande kontakter för överföring av larm för nätavbrott och låg batterispänning, SNMP och Modbus card.



Baksida



NMC Card (SNMP module)  
Item No.: 10120517



CMC Card (Modbus Card)  
Item No.: 10120564



AS/400 Card Item  
No.: 10120528

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

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

Hemsida/Webb  
swansonstelemekanik.se  
e-post  
info@swtm.se

VAT.NO  
SE556289017701

# UPS

## BATTERIBOX CRS/CRM

### BATTERIBOX FÖR VFI CRS/ CRM

Batteripack för VFI 1000 CRS / CRM LCD (6x9Ah, 24VDC).  
Inkluderar 3 strängar med 2 batterier á 12V / 9Ah kapacitet.  
Batteripaketet arbetar med 24VDC nominell spänning

Batteripack för VFI 2000 CRS / CRM LCD (8x9Ah, 48VDC).  
Inkluderar 2 strängar med 4 batterier á 12V / 9Ah kapacitet.  
Batteripaketet arbetar med 48VDC nominell spänning

Batteripack för VFI 3000 CRS / CRM LCD (12x9Ah, 72VDC).  
Innehåller 2 strängar med 6 batterier á 12V / 9Ah kapacitet.  
Batteripaketet arbetar med 72VDC nominell spänning

Batteripack för VFI 6-10k CRS / CRM LCD (16x9Ah, 192VDC).  
Inkluderar 1 sträng med 16 batterier á 12V / 9Ah kapacitet.  
Batteripaketet arbetar med 192VDC nominell spänning.

- Batterikontakt för enkel inkoppling.
- Montagedetaljer för både golv och 19"



Batteripack

Nummer	Typ	Spänning	Batteri
5260328	VFI 1000 CRM	UPS 1000VA/900W Rack/Golv	2x12V 9Ah
5260329	VFI 2000 CRM	UPS 2000VA/1800W Rack/Golv	4x12V 9Ah
5260330	VFI 3000 CRM	UPS 3000VA/2700W Rack/Golv	6x12V 9Ah
5260331	VFI 6000 CRM	UPS 6000VA/5400W Rack/Golv	16x12V 9Ah
5260325	VFI 1000 CRS	UPS 1000VA/900W Rack/Golv	24V Laddare
5260326	VFI 2000 CRS	UPS 2000VA/1800W Rack/Golv	48V Laddare
	VFI 3000 CRS	UPS 3000VA/2400W Rack/Golv	72V Laddare
5260327	VFI 6000 CRS	UPS 6000VA/5400W Rack/Golv	210V Laddare
	BP A24R-6 x 9Ah	Batteribox till VFI1000 CRM/CRS 6 x 9Ah. Inkl. batt	
	BP A48R- 8 x 9Ah	Batteribox till VFI2000 CRM/CRS 8 x 9Ah. Inkl. batt	
	BP A72R- 12x 9Ah	Batteribox till VFI3000 CRM/CRS 12 x 9Ah. Inkl. batt	
5260332	BP A192R-16x 9Ah	Batteribox 19" för VFI 6000 CRM/CRS. 16 x 9Ah. Inkl. batt	
5260335	AS/400 Card	Larmkort för CP/CRM/CRS serien, Skruvanslutning	
5260336	SNMP Manager	SNMP-kort för CP/CRM/CRS serien	

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

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

Hemsida/Webb  
swansonstelemekanik.se  
e-post  
info@swtm.se

VAT.NO  
SE556289017701

# UPS

## AVBROTTSFRI KRAFT 10kVA-30kVA

### VFI 10 000 / 20 000 / 30 000 CP 3/3 BI

En äkta 3-fas On-Line double Conversion UPS som är kapslad som Tower och kan utöver de inre batterierna även utökas med extra batteriboxar. Med On-Line Teknologi erbjuds ett komplett skydd för alla typer av problem på nätet såsom: avbrott, över och underspänning, transienter, frekvensvariationer, mikroavbrott. Dessutom är den försedd med en inre statisk switch vilket innebär att vid överlast så förbikopplas den, utan avbrott, och skyddar all inre elektronik. Med 3-fas till 3-fas kan man balansera belastningen av faserna, när man har hög strömförbrukning. Är försedd med flera kommunikationsportar vilket gör det möjligt att integrerar övervakningen av UPS-enheten i befintliga strukturer.

- Lättavläst LCD-display
- Output power factor 0,9
- Övervakningsprogram ingår
- Automatisk korrigering av effektfaktorn
- Brett ingångsspänningsområde (190-520VAC 3Φ vid 50% belastning)
- ECO-läge för energibesparing
- Funktion för nödstopp (EPO)
- Integrerad underhållsomkopplare – by pass switch
- Skruvplint för ingående och utgående kablar



VFI 10000CP



SNMP manager

Item No.: 10120505



AS/400 Card

No.: 10120515



Modbus Card Item

No.: 10120565



LCD

Nummer	Typ	Spänning	Batteri
5260339	VFI 10000CP 3/3 BI	UPS 3fas - 3fas. 10000VA / 9000W.	20 x 9Ah batt. Ext batt ansl.
5260340	VFI 15000CP 3/3 BI	UPS 3fas - 3fas. 15000VA / 13500W.	2 x 20 x 9Ah batt. Ext batt ansl.
5260341	VFI 20000CP 3/3 BI	UPS 3fas - 3fas. 20000VA / 18000W.	2 x 20 x 9Ah batt. Ext batt ansl.
5260342	VFI 30000CP 3/3 BI	UPS 3fas - 3fas. 30000VA / 27000W.	3 x 20 x 9Ah batt. Ext batt ansl.
5260335	AS/400 Card	Larmkort för CP/CRM/CRS serien, Skruvanslutning	
5260336	SNMP Manager	SNMP-kort för CP/CRM/CRS serien	
5260337	EMD SNMP manager	Klimatmodul. Temp. och fuktighet. Används med SNMP manager	
5260338	Modbus card 2	Modbuskort för CP/CRM/CRS serien	