

Avbrottsfri kraft B200

B200 ett nätinteraktivt UPS-aggregat och finns i storlekarna 1 och 2 kVA.



Allmän beskrivning

B200 är en UPS av sk nätinteraktiv typ. Vid ett nätavbrott ger UPSen till skillnad mot enklare varianter ut en ren sinusspänning. Omkopplingstiden från nät- till batteridrift är dessutom mycket kort så att t ex datorer inte reagerar på detta.

Då de på grund av arbetssättet har en mycket hög verkningsgrad klaras kylningen i normaldrift utan fläkt. De är därför särskilt lämpliga för känsliga kontorsmiljöer där tyst miljö eftersträvas.

Teknisk beskrivning

Det nätinteraktiva arbetssättet innebär att elnätet matar lasten så länge spänningen ligger inom godkänt intervall. Enheten har även inbyggd spänningsregulator (AVR) som kan höja respektive sänka en felaktig nätspänning. Vid nätavbrott eller om spänningen ligger utanför tolerans så startar växelriktaren omedelbart på bara några ms.

Den tydliga displayen visar batteriernas kapacitet och belastningen i %.

Normal livslängd på batterierna är 3-5 år.

UPSen ger en ren sinusvåg vid avbrott vilket passar alla typer av belastning.

Samtliga modeller är utrustade med:

- ▮ Användarvänlig belyst LCD-display, som visar status, last, utspänning och återstående batterikapacitet.
- ▮ Automatisk start efter långvarigt nätavbrott.
- ▮ Både ljus- och ljudsignal vid spänningsavbrott på nätet.
- ▮ Program för övervakning och test av UPS samt för automatisk nedkoppling av datorer via USB medföljer inklusive kabel.




Specifikation B200

Modell	B200-010 1kVA	B200-020 2kVA
Effekt	1000VA/700W	2000VA/1400W
INGÅNG		
Spänning	230 VAC ± 25%	
Frekvens	50/60 Hz	
Batterispänning	24V (2 st 12V/7Ah)	24V (2 st 12V/9Ah)
UTGÅNG		
Effekt (VA/W)	1000/700	2000/1400
Spänning	230± 3%	
Spänningens kurvform	Äkta sinusvåg	
Frekvens (batteridrift)	50Hz ± 0,2%	
Omkopplingstid (typ)	2-6 ms	
Effektivitet (nätdrift)	97%	
Överlastkapacitet	Nätdrift: Last >110% i 10 minuter	
Övriga data		
Start från batteri (sk. DC-start)	Ja	
Back-up tid (50% last)	9 min	
Batteritest	Ja, manuellt via front	
Kommunikation	Via USB, programvara medföljer	
Larm	Nätfel, Lågt batteri, Överlast och UPS fel	
LCD-display	Sifferdisplay: Inspänning, utspänning. Grafiskt: Batterispänning (kapacitet), Belastning, Normal/Batteriläge	
Skydd	Urladdningsskydd batteri, överlast, kortslutningsskydd	
EMC	Uppfyller EN62040-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3	
Luffuktighet	<95% utan kondens	
Mått (mm) BxHxD	146x165x350	146x205x350
Vikt (kg)	9	12

Modell	Effekt VA / W	Backuptid vid 100% last/ 50% last (minuter)	Mått (BxHxD) mm UPS	Vikt (kg)	E-nummer
B200-010	1000/700	2/6	146x165x350	9	52 631 72
B200-020	2000/1400	1/3	146x205x400	22	52 631 73

Om längre backuptider önskas rekommenderar vi B400 serien.