

Avbrottsfri kraft Vision Riello

Vision är en nätinteraktiv UPS och finns i storlekar 800VA till 2kVA.



Allmän beskrivning

Vision 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.

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 LED- och ljudsignal vid spänningsavbrott på nätet.
- Kortplats för reläkort eller SNMP-adapter via USB medföljer inklusive kabel.



Vision Riello

| Modell | VST800 0,8kVA | VST1100 1,1kVA | VST1500 1,5kVA | VST2000 2kVA |
|----------------------------------|--|-------------------|-------------------|-----------------|
| Effekt | 800VA/640W | 1100VA/880W | 1500VA/1200W | 2000VA/1600W |
| INGÅNG | | | | |
| Spänning | 230 VAC (162V-290V) | | | |
| Frekvens | 50/60 Hz ± 5% | | | |
| Batterispänning | 24V | 24V | 48V | 48V |
| Rek. matande säkring | 10 A | 10 A | 10 A | 16 A |
| UTGÅNG | | | | |
| Effekt (VA/W) | 800/640 | 1100/880 | 1500/1200 | 2000/1600 |
| Spänning | 230 | | | |
| Spänningens kurvform | Äkta sinusvåg | | | |
| Frekvens (batteridrift) | 50Hz ± 0,2% | | | |
| Omkopplingstid (typ) | 2-6 ms | | | |
| Effektivitet (nätdrift) | 97% | | | |
| Överlastkapacitet | Nätdrift: Last >110% i 5 minuter | | | |
| Övriga data | | | | |
| Start från batteri (sk.DC-start) | Ja | | | |
| Kommunikation | Via USB, programvara medföljer | | | |
| Larm | Nätfel, Lågt batteri, Överlast och UPS fel | | | |
| LCD-display | Inspänning, utspänning. Batterispänning (kapacitet), Belastning, Normal/Batteriläge | | | |
| Skydd | Urladdningsskydd batteri, överlast, kortslutningsskydd, temperatur | | | |
| EMC | Uppfyller EN62040-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3 | | | |
| Luftfuktighet/ljudnivå | <95% utan kondens/L40dBA | | | |
| Mått (mm) BxHxD | 120x247x443 | | 160x247x443 | |
| Vikt (kg) | 10,5 | 11,3 | 17,5 | 18,5 |

| Modell | Effekt VA / W | Backuptid vid 100% last/ typisk last (min) | Mått (BxHxD) mm UPS | Vikt (kg) | E-nummer |
|--------------|------------------|--|------------------------|-----------|-----------|
| VST 800 | 800/640 | 5/9 | 120x247x443 | 10,5 | 52 602 28 |
| VST 1100 | 1100/880 | 4/8 | 120x247x443 | 11,3 | 52 602 29 |
| VST 1500 | 1500/1200 | 5/9 | 160x247x443 | 16,5 | 52 602 30 |
| VST 2000 | 2000/1600 | 4/8 | 160x247x443 | 18,5 | 52 602 31 |
| Multicom 382 | Reläkort Riello | | | | 52 603 52 |
| Netman 204 | SNMP-kort Riello | | | | 52 602 53 |

Om längre backuptider önskas rekommenderar vi en on-line UPS.