

Datablad nr. mu01/15.10.87

Anvendelse

Et No-Break system er en nødstrømsforsyning, som anvendes sammen med en Supermax for at give denne sikkerhed mod kortvarige udfald af netspændingen. No-break systemet kan også anvendes som spændingsstabilisator, hvis datamaten står i et miljø, hvor netspændingen er plaget af transienter, over- eller underspænding eller andre forstyrrelser. No-break systemet er i stand til at holde udgangsspændingen oppe på nominel værdi i cirka 15 minutter, afhængig af belastningen.

Faciliteter

No-break systemet vil ca. 30 sekunder efter et netspændingsudfald give en hørbar alarm i ca. 30 sekunder. Samtidig gives et alarmsignal til Supermax-datamaten, som overvåger dette signal i yderligere 30 sekunder. Hvis alarmsignalet stadig er der, vil en shutdown procedure begynde. Denne procedure må ikke tage længere tid end den tid, batterierne er i stand til at holde udgangsspændingen på nominel værdi. Hvis netspændingen er tilbage i løbet af 30 sekunder, vil alarmsignalet blive fjernet og shutdown proceduren vil ikke blive startet.

Installation

Installation af No-break systemet er meget enkel. Netkablet fra No-break systemet tilsluttes en separat stikkontakt (se specifikationer nedenfor). Denne kontakt bør kun slukkes i nødstilfælde. Alarmsignal kablet forbindes fra No-break systemet til Supermax-datamaten. Afbryderen bag på No-break systemet stilles i position ON, og det kontrolleres, at de to grønne lysdioder tændes. Derefter tilsluttes datamaten spændingsudtaget på No-break systemet, og dette er nu klar til brug.

No-break system 1000VA
Varenummer 9132

No-break system 2000VA
Varenummer 9136

Tekniske specifikationer

- Indgang	220 VAC +/- 10%	
	50 Hz +/- 5%	
Sikringer		
1000VA	16 A træg	
2000VA	20 A træg	
- Udgang		
Spænding	220 V +/- 2%	
Frekvens	50 Hz +/- 1%	
Effekt	1000 VA eller 2000 VA	
Forvrængning (THD)	mindre end 5%	
Overload	150% i 30 sek.	
Effektivitet	typisk 83%	
Kortslutningssikker		
- Batteri	Forseglede blybatterier med kapacitet til ca. 15 min ved nominel belastning.	
- Akustisk støj	mindre end 50 dB (A)	
- Omgivelsestemperatur		
I drift	-10...+40 C	
- Fysiske dimensioner	1000VA	2000VA
Bredde	200 mm	200 mm
Dybde	795 mm	795 mm
Højde	695 mm	695 mm
Vægt	75 kg	105 kg
- Indikatorer		
Netdrift	Grøn LED	
Batteridrift	Gul LED	
Overbelastning	Rød LED	
Udgangsspænding	Grøn LED	

