

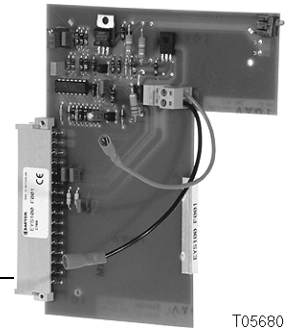
nova106: UPS-kort

UPS-kortet (UPS = Uninterruptible Power Supply) kopplar över avbrottsfritt till batteridrift när rackets nätspänning faller bort. Det utför även laddning av batteriet (12 V / 6,0 Ah blyackumulator). Driftstiden vid strömavbrott beror av vilka och hur många kort som sitter i racket, och hur deras parametrar är inställda.

Vid parameterinställningen i programvaran kan man välja vilka funktioner som ska fortsätta att vara i drift vid strömavbrott.

Den gula lysdioden indikerar batterienhetens status.

Användning: Avbrottsfri strömförsörjning av rack EYU 108 F001, EYU 109 F001.



T05680

Typ	Beteckning	Vikt g
EYS 100 F001	UPS-kort	100
Tekniska data		
Maximal laddningsström	150 mA	Fukthalt i luft
Effektförbrukning	7 VA	Batteri
Matningsspänning	från rack	
Maximal strömförbrukning		Måttitningar (Batterikabel)
EYS 100 F001	165 mA	Monteringsanvisning
Tillåten omgivningstemp.		
under drift	0...+45 °C	Ingår i leverans av kort
under transport och lagring	-25...+70°C	EYS 100 F001
		Kompatibel med:-
		EMC direktiv 2004/108/EC
		EN 61000-6-1/ EN 61000-6-2
		EN 61000-6-3/ EN 61000-6-4
Tillbehör		
367887 001 *	12 V / 6 Ah blyackumulator	
*) Måttitningar eller kopplingschema finns under samma nummer		

Projekteringsanvisningar

USB-kortet sätts på kortplats A.

Monteringsanvisningar

Batteriet monteras med hjälp av monteringsssatsen (367 760.001) direkt i racket (se MV 505383) och ansluts med bifogad anslutningskabel till kortet.

Kontrollera att polariteten blir rätt: röd kabel till pluspolen, svart kabel till minuspolen. Tillbehören ingår i leveransen.

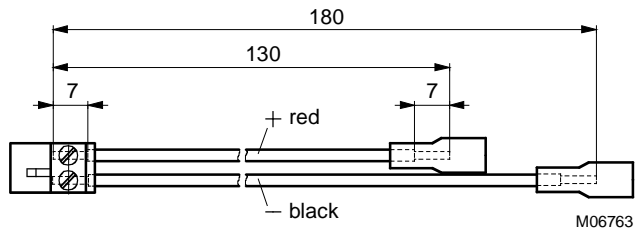
Den gula lysdioden indikerar batterienhetens status. Lysdioden tänds när batteriet blivit fulladdat. Vid den första drifttagningen kan laddningen ta upp till 48 timmar. Lysdioden blinkar när batteriet används och laddas ur. Detta inträffar när matningsspänningen sjunker under 190 V och vid totalt strömavbrott. När lysdioden är släckt pågår laddning av batteriet. Om lysdioden aldrig tänds ska man kontrollera batteriet och matningsspänningen.

Huvudregeln är att man använder en blyackumulator med kapaciteten 6,0 Ah vid 12 V och med angiven specifikation. Då blir montaget enkelt och man får säker drift av hela enheten.

Man kan dock även använda batterier med större kapacitet. I så fall ska man tänka på att laddningsströmmen är begränsad och att man därför i motsvarande mån får längre uppladdningstid. Laddningen sker med konstantspänningsmetoden. Laddningsströmmen är alltså som störst vid helt urladdat batteri. Om man använder en annan batterityp än blyackumulator (t.ex. metall-hybrid), måste man ovillkorligen förvissa sig om att denna laddningstyp inte kan medföra något slags farligt tillstånd hos det aktuella batteriet!

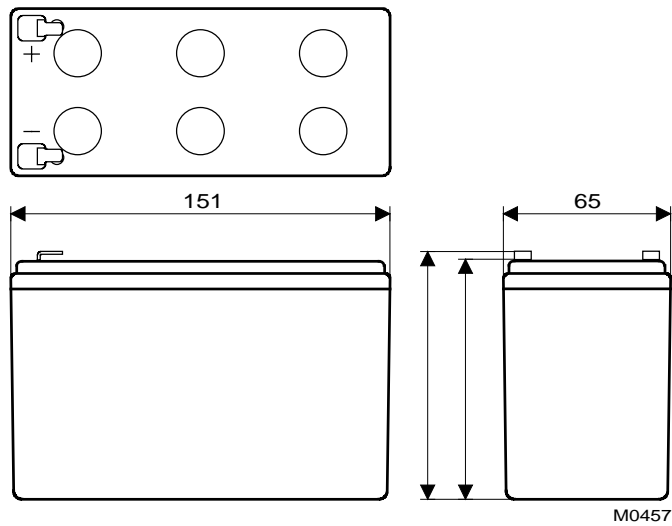
Anslutningskabeln för batteriet är avsedd för flatstiftskontakter, 4,8 × 0,8 mm. Om det aktuella batteriet har annan typ av anslutning, kan kontakten på kortet skruvas bort och bytas mot önskad kontakt och kabel (observera polariteten!).

Måttitning
Kabel



Tillbehör

Batteri



Fabrikat:

- Sonnenschein (A500)
- YUASA
- Panasonic