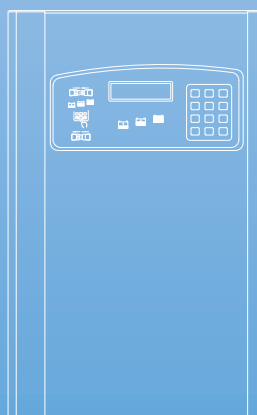


*För alla typer av
blybatterier*

Vattentät

Utrymmessnål

Effekt 100-300 W



Micropower E.D. Marketing AB

Idavägen 1 SE-352 46 Växjö Sweden
Tel. +46 (0)470 72 74 00
Fax +46 (0)470 72 74 01
sales@micropower.se
www.micropower.se



SMC-HF 250 i naturlig storlek

- IP 65-klassad
- Skydd mot felpolarisering
- Temperaturskyddad
- Kortslutningsskyddad

SMC-HF

Allmänt

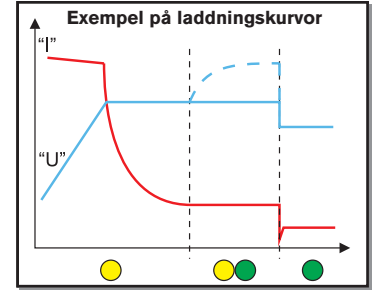
SMC-HF-laddaren är avsedd för alla typer av blybatterier inklusive gel-batterier. Laddningen sker automatiskt med IUU laddkaraktäristik. Det innebär laddning med maximal strömstyrka tills gasningsspänningen uppnåtts. Den spänningen hålls sedan konstant tills strömmen sjunkit till ett gränsvärde specifikt för varje batterimodell. Därefter går laddaren automatiskt över till utjämningsladdning eller underhållsladdning beroende på laddningskurva.

Tack vare sin storlek är SMC-HF 12 V och 24 V den perfekta laddaren för inbyggnad i truckar, skyliftar, rullstolar, bilar, båtar m.m.

Batterierna blir alltid fulladdade utan risk för överladdning. Om ett fulladdat batteri ansluts till laddaren, påbörjas underhållsladdning.

SMC-HF-laddarna är ingjutna och är i enlighet med kapslingsklass IP 65.

De passar lika bra till att ladda batterier med cykliska arbetsuppgifter som till att underhållsladda startbatterier. De är dessutom mycket stötsäkra och därför lämpliga i fordon som används på ojämnt underlag.



Tekniska data	SMC-HF 100	SMC-HF 250	SMC-HF 300									
Laddstorlekar	12V 6A 24V 3A (också i 115V +20-22%)	24V 8A (också i 115V +20-22%)	12V 17A 24V 11A									
Nätspänning	230V +- 10%	230V +- 15%	230V +- 10%									
Strömförbrukning	0,7A	1,4A	1,6A									
Frekvens	40 - 60 Hz	47 - 63 Hz	40 - 60 Hz									
Laddningskurva	Programmerbar	Programmerbar	Endast IUU kurva									
Verkningsgrad	> 85%	> 90%	> 85%									
Vikt	0,9kg	1,6kg	1,6kg									
Dimensioner	110 x 70 x 36mm	193 x 99 x 48mm	193 x 99 x 48mm									
Kapslingsklass	IP65	IP65	IP65									
Skyddsklass	1 Skyddsjordad nätsladd	1 Skyddsjordad nätsladd 2 Ojordad nätsladd	1 Skyddsjordad nätsladd									
Säkerhet	CE - märkt	CE - märkt	CE - märkt									
Vibrationskrav	Enl. SS4330771 för fordons montering	Enl. SS4330771 för fordons montering	Enl. SS4330771 för fordons montering									
Temperaturområde.	- 25 till +50	- 25 till +50	- 25 to +50 °c									
Kablar	Primär & sekundär kablar ingår	Primär & sekundär kablar ingår	Primär & sekundär kablar ingår									
Batterikapacitet för SMC-HF för en bestämd laddtid	SMC-HF 100		SMC-HF 250		SMC-HF 300							
	Öppet bly/syra		Ventilreglerat GEL		Öppet bly/syra		Ventilreglerat GEL		Öppet bly/syra Vent. regl. GEL			
Laddarström (A)	8 h cap. Ah	12 h cap. Ah	12 h cap. Ah	14 h cap. Ah	8 h cap. Ah	12 h cap. Ah	12 h cap. Ah	14 h cap. Ah	8 h cap. Ah	10 h cap. Ah	12 h cap. Ah	14 h cap. Ah
3	13	21	19	24								
6	26	42	38	48								
8					32	57	63	75				
11									45	60	83	98
17									67	93	122	147

Drifttillstånd (lysdioder)

•Huvudladdning:

Gul lysdiod lyser. Omkoppling till utjämningsladdning eller underhållsladdning sker när strömmen är 5 % av märkströmmen eller efter 12 timmar.

•Utjämningsladdning

Gul och grön lysdiod lyser. När batteriet är nästan fulladdat startar utjämningsladdningen med en svag ström och ökar sedan spänningen tills laddfaktorn är +15 % (15 % överladdning). Härfter startar underhållsladdningen.

•Underhållsladdning:

Grön lysdiod lyser. Batteriet är fulladdat.

•Efter nätavbrott:

Laddningen börjar med huvudladdning.

Micropower E.D. Marketing AB

Idavägen 1, SE-352 46 Växjö, Sweden
Tel. +46 (0)470 72 74 00, Fax +46 (0)470 72 74 01
sales@micropower.se www.micropower.se

