



# SM3000

## Likriktare



Likriktare för drift av alla typer av svagströmsanläggningar som tex telecom, larm, styr, och passagesystem.

SM3000 är primärswitchad och har mycket lågt rippel och noggrann utspänning. Likriktaren är skyddad mot överbelastning och kortslutning. Exakt laddning som ger maximala batteriprestanda. Skydd mot djupurladdning på batteriutgången.

Likriktaren är utförd i 19" kapsling, med larm och nätindikeringar på fronten samt kabelgenomförningar bakåt. Anslutning görs framifrån på plintar genom en lucka på fronten.

Batterierna ansluts med jackbar batterihandske på aggregatets baksida. Levereras med batterihylla och kablar.

En 2m lång apparatsladd för nätanslutning. Nät kan även anslutas direkt på plint i likriktaren.

Är vid leverans försedd med larmkort SM111 vilket ger nätavbrottslarm, låg/hög batterispänning och säkringslarm. Kan enkelt förses med larmkort för ytterligare larmfunktioner. Larm indikeras på front via lysdioder samt programmerbara utgående larmreläer.

Både last, batterier och nät skyddas av 2-poliga säkringar. Kan förses med ett avsäkringskort SM912 / SM924 för fler utgångar eller en DC/DC omvandlare eller dubbla likriktare och får då ut både 12V och 24V. Som option kan även aggregatet kompletteras med ett digitalinstrument för spänning och ström. Omkoppling av visning mellan spänning och ström görs med tryckknapp på fronten.

### Tekniska data

Inspänning	88-264 VAC 1 fas 50-60Hz
Reglering	max 0,6 %
Rippelspänning	max 0,5 % av utspänningen
Temperaturomr.	0 – 40 C

Typ	HxBxD mm
SM3000 12V 5A 19"	132x480x200
SM3000 12V 10A 19"	132x480x200
SM3000 12V 20A 19"	132x480x200
SM3000 12V 40A 19"	132x480x200
SM3000 24V 5A 19"	132x480x200
SM3000 24V 10A 19"	132x480x200
SM3000 24V 20A 19"	132x480x200
SM3000 24V 40A 19"	265x480x200
SM3000 48V 5A 19"	132x480x200
SM3000 48V 10A 19"	132x480x200
SM3000 48V 20A 19"	265x480x200
SM115 Larmkort batt.kretsfel, jordfel, låg-hög batt, nätavbr.	
SM116 Larm batt.kretsfel, jordfel,låg-hög bat. Nätavbr, instr	
SM912 Avsäkringskort 4x2pol säkringar 2AT med larm 12V	
SM924 Avsäkringskort 4x2pol säkringar 2AT med larm 24V	



08-522 478 30

[www.dcpartner.se](http://www.dcpartner.se)