

# SM2100

## LADDNINGSLIKRIKTARE MED PLATS FÖR BATTERIER



### Tillbehör att montera i likriktaren

#### Larmkort

SM205A	Funktioner: Batterifel Lågspänningslarm Laddningsfel Potentialfri larmkontakt
SM205L	Samma som SM205A Jordfelsövervakning

#### SPM900-serien

2st modulplatser (VMC) i kapslingen

SPM900	Avsäkringskort, 5 grupper
SPM901	Huvudsäkringskort med jordfelsövervakning
SPM902	DC/DC omv. 2A, justerbar utsp. Upp till 60VDC inspänning.
SPM902	Prioritetskort med 3st styrbara och avsäkrade utgångar

#### Skalskydd

Sab. 2100	Sabotagekontakt.
-----------	------------------

### BESKRIVNING

Strömförsörjningsaggregat med kompakta dimensioner och enkel inkoppling. Har plats för batterier från 7Ah upp till 100 Ah. Lämplig för drift av alla typer av svagströmsanläggningar som elektroniktrustningar, telecom, larm, styr, och passagesystem. SM2100 är primärritchad, högeffektiv och har stabiliserad och filtrerad utspänning

Utförande: Aggregatet är utfört i robust vit plåtkapsling med nätindikering på fronten. Kan enkelt förses med larmkort för olika typer av fellarm. Är vid leverans försedd med nätavbrottslarm. Fyra stycken genomföringar uppåt. Aggregaten kan även förses med avsäkringskort och DC/DC omvandlare som snäppes fast på DIN-skena.

Skydd: Aggregatet är skyddad mot överbelastning och kortslutning. Nät, last och batteri skyddas av säkringar. Indikeringar och larm: Nätspänning indikeras med grön lysdiod på fronten och larm med röd. Larmrelä med växlande, spänningsfria kontakter.

### TEKNISKA DATA

Inspänning	230VAC +/- 15%
	1 fas 50-60Hz
Rippelspänning.	150mV
Förbrukning vid batteridrift	1W
Temp. omr.	-15 – 40 °C
Utgångar	1st
Modulplatser (VMC)	2st
Laddströmsreglering	Ja
Djupurladdningsskydd	Ja

E-Nummer	Beskrivning	Utspänning, ström, batteriplats	HxBxDj mm
5247172	210 58 LADDN LIKR SM2100 12V 20A utan batt max 90AH		400x400x210
5247175	210 64 LADDN LIKR SM2100 24V 5A utan batt max 45Ah		400x400x210
5247177	210 66 LADDN LIKR SM2100 24V 10A utan batt max 45Ah		400x400x210
5247179	21070 LADDN LIKR SM2100 24V 20A utan batt max 45Ah		400x400x210
5247180	210 72 LADDN LIKR SM2100 24V 20A utan batt max 100Ah		600x400x260
5247183	210 80 LADDN LIKR SM2100 48V 10A utan batt max 33AH		600x400x260

Postadress/Postal address

**Swansons Telemekanik AB**  
Osbackevägen 5  
SE-449 44 Nol

Telefon nr/Telephone no

+46(0)303-746 320  
Hemsida/Webb  
www.swtm.se

e-post

info@swtm.se

VAT.NO

SE556289017701

# SM2100

## LADDNINGSLIKRIKTARE MED PLATS FÖR BATTERIER



### SÄKERHET

Endast auktoriserad och erfaren personal inom AC och DC får använda, arbeta, serva/underhålla, installera denna enhet. Endast isolerade verktyg får användas i enheten.

Observera att farliga spänningar och strömmar förekommer i apparaten både när interna säkringarna är av eller på.

Denna instruktion skall läsas igenom grundligt och förstås av all handhavande personal. Vid minsta tveksamhet om systemets uppbyggnad, funktion, komponenter samt säkerhet skall leverantören kontaktas.

Kontrollera att kretskort sitter fast och inte är transportskadade

### INKOPPLING

Montera aggregatet fritt. Minst 100mm på varje sida.

Anslut först 230V AC.

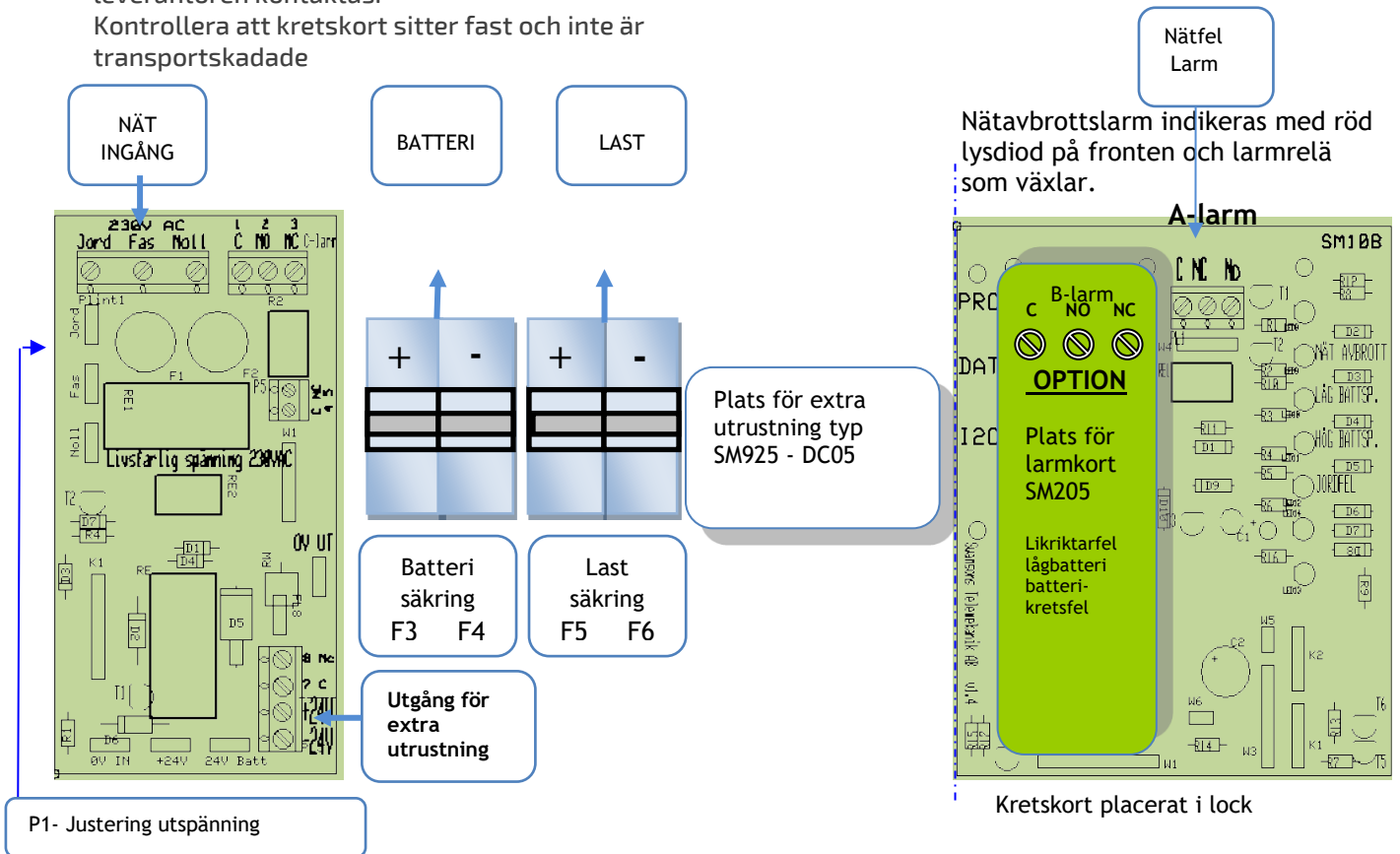
Lysdiod för nätspänning tänds. Kontrollera att utspänningen är riktig.

Vid behov justera utspänningen med V1.

Om lysdiod för nätindikering ej tänds kontrollera inspänning och ingångssäkringarna.

Anslut batterierna och därefter lasten.

Löser utgångssäkringarna, kontrollera inkoppling och inkopplade apparater.



Modell	Säkring F1, F2 Nätspänning	Säkring F3, F4 BATTERI	Säkring F5, F6 LAST
SM2100 12V 20A	4AT Cer	25AT	20AT
SM2100 24V 10A	4AT Cer	13AT	10AT
SM2100 24V 20A	6,3AT Cer	25AT	20AT
SM2100 48V 10A	6,3AT Cer	13AT	10AT

Postadress/Postal address  
**Swansons Telemekanik AB**  
 Osbackevägen 5  
 SE-449 44 Nol

Telefon nr/Telephone no e-post  
 +46(0)303-746 320 info@swtm.se  
 Hemsida/Webb  
 www.swtm.se

VAT.NO  
 SE556289017701