

SM2100

LADDNINGSLIKRIKTARE MED PLATS FÖR BATTERIER



Skydd: Aggregatet är skyddad mot överbelastning och kortslutning. Inbyggt skydd mot djupurladdning av batterierna. 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.

EXTRAUTRUSTNING

Larmkort: Alla modeller kan enkelt förses med larmkort för låg/hög batterispänning, jordfel, batteriövervakning och digitalinstrument.
Säkringskort SM925: Ger 5st 2-poligt avsäkrade utgångar med indikering och reläutgång med växlande kontakter. "Klickas" fast på DIN-skena.
DC/DC omv. DC3/5: Ger 2st 2-poligt utgångar med 12VDC 3A alt. 5A. Utspänningen är justerbar mellan 5-20V. "Klickas" fast på DIN-skena.
Sabotageskydd: Sabotagekontakt monteras i förborrade hål.

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 elektronikutrustningar, telecom, larm, styr, och passagesystem. SM2100 är primärwritchad, högeffektiv och har mycket lågt rippel och noggrann utspänning.

Utförande: Aggregatet är utfört i robust vit plåtkapsling med nätdikering 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.

TEKNISKA DATA

Inspänning 88-265VAC +/- 15%
1 fas 50-60Hz
Reglering max 0,6 %
Rippelspänn. max 0,5 % av utspänningen
Temp.omr- -20 - 50 C
CE-märkt enligt EN61000-6-2 och EN61000-6-3

E-Nummer	Beskrivning	Utspänning, ström, batteriplats	HxBxDj mm
5247170	210 54	LADDN LIKR SM2100 12V 5A utan batt max 24AH	320x320x150
5247171	210 56	LADDN LIKR SM2100 12V 10A utan batt max 90AH	400x400x210
5247172	210 58	LADDN LIKR SM2100 12V 20A utan batt max 90AH	400x400x210
5247174	210 62	LADDN LIKR SM2100 24V 5A utan batt max 12Ah	320x320x150
5247175	210 64	LADDN LIKR SM2100 24V 5A utan batt max 45Ah	400x400x210
5247176	210 65	LADDN LIKR SM2100 24V 5A utan batt max 100Ah	600x400x260
5247177	210 66	LADDN LIKR SM2100 24V 10A utan batt max 45Ah	400x400x210
5247178	210 68	LADDN LIKR SM2100 24V 10A utan batt max 100Ah	600x400x260
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
5247181	210 74	LADDN LIKR SM2100 48V 2A utan batt max 12AH	400x400x210
5247182	210 77	LADDN LIKR SM2100 48V 5A utan batt max 33AH	400x400x210
5247183	210 80	LADDN LIKR SM2100 48V 10A utan batt max 33AH	600x400x260

Postadress/Postal address

Svenska DC-partner AB
Box 401
184 26 Åkersberga

Telefon nr/Telephone no

08-522 478 30
Hemsida/Webb
www.dcpartner.se

e-post

info@dcpartner.se

VAT.NO

SE556702580301

SM2100

LADDNINGSLIKRIKTARE MED PLATS FÖR BATTERIER



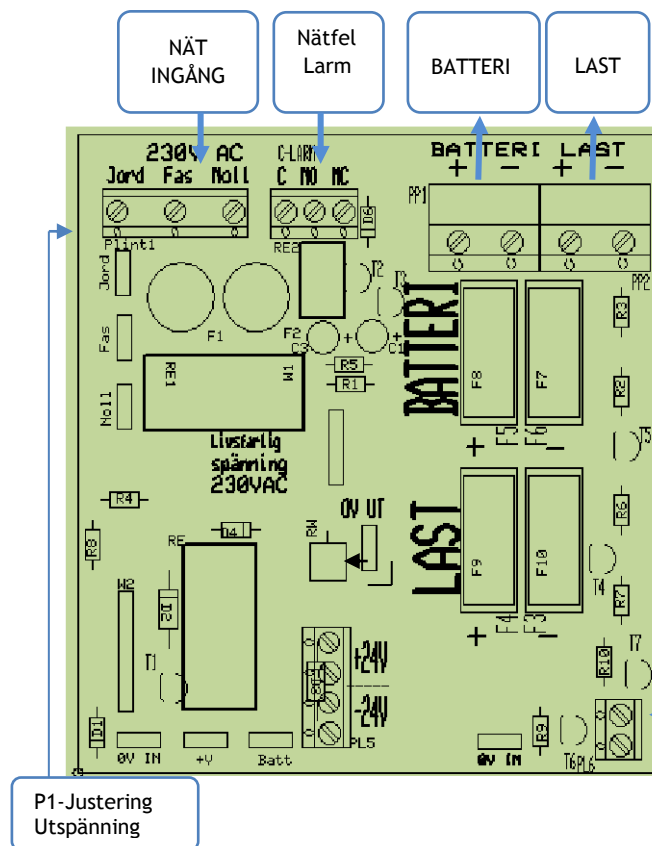
SÄKERHET

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 på likriktarkortet..
- Om lysdiod för nätdindikering ej tänds kontrollera inspänning och ingångssäkringarna.
- Anslut batterierna och därefter lasten.
- Löser utgångssäkringarna, kontrollera inkoppling och inkopplade apparater.

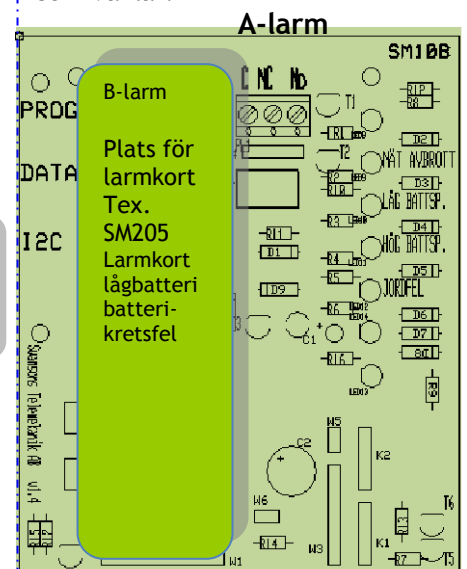
INKOPPLING SM2100 5-10A



TEKNISKA DATA

Inspänning	88-265VAC +/- 15%
	1 fas 50-60Hz
Utspänning12V	13,7V +/- 0,05V
Utspänning24V	27,3V +/- 0,1V
Utspänning48V	54,6V +/- 0,1V

Nätavbrottslarm indikeras med röd lysdiod på fronten och larmrelä som växlar.



Postadress/Postal address
Svenska DC-partner AB
Box 401
184 26 Åkersberga

Telefon nr/Telephone no 08-522 478 30
e-post info@dcpartner.se
Hemsida/Webb www.dcpartner.se

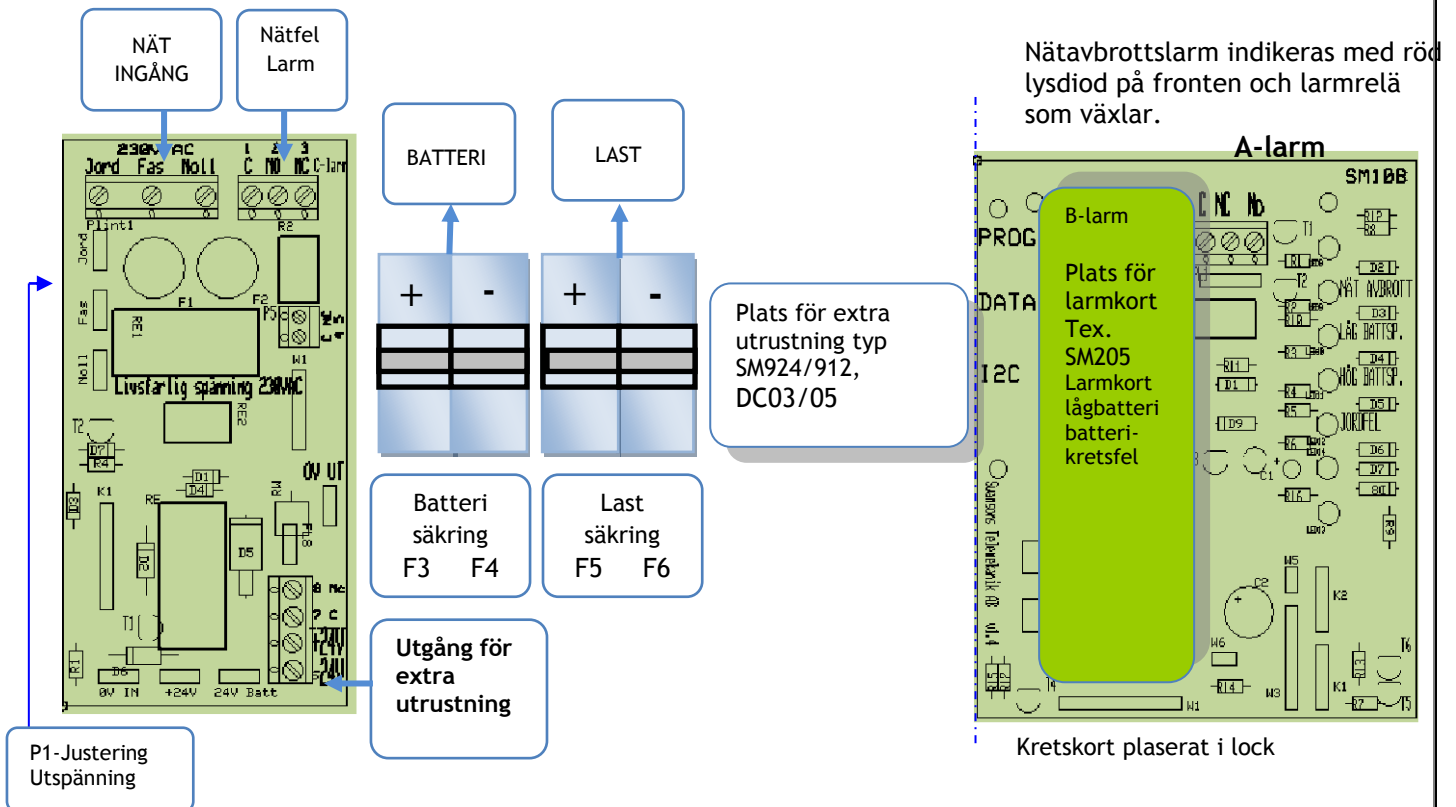
VAT.NO SE556702580301

SM2100

LADDNINGSLIKRIKTARE MED PLATS FÖR BATTERIER



Inkoppling SM2100 från 20A och uppåt



Nätavbrottslarm indikeras med röd lysdiod på fronten och larmrelä som växlar.

Modell	Säkring F1, F2	Säkring S3, S4 BATTERI	Säkring S5, S6 LAST
SM2000 12V 5A	1AT Cer	6AT	5AT
SM2000 12V 10A	2AT Cer	13AT	10AT
SM2000 12V 20A	4AT Cer	25AT	20AT
SM2000 24V 5A	2AT Cer	6AT	5AT
SM2000 24V 10A	4AT Cer	13AT	10AT
SM2000 24V 20A	6,3AT Cer	20AT	25AT
SM2000 48V 2,5A	2AT Cer	6AT	4AT
SM2000 48V 5A	4AT Cer	6AT	5AT
SM2000 48V 10A	6,3AT Cer	13AT	10AT

Postadress/Postal address
Svenska DC-partner AB
 Box 401
 184 26 Åkersberga

Telefon nr/Telephone no 08-522 478 30
 e-post info@dcpartner.se
 Hemsida/Webb www.dcpartner.se

VAT.NO
 SE556702580301