

SM3000

19" STRÖMFÖRSÖRJNING

Swansons
TELEMEKANIK AB



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, larm indikeras med röd lysdiod. Är vid leverans försedd med nätavbrottslarm, utspänningslarm och säkringslarm.

Larmrelä för A- och B-larm för vidarekoppling av larm. Säkringslarm har eget larmrelä, C-larm.

EXTRAUTRUSTNING

Larmkort: Alla modeller kan enkelt förses med larmkort för laddspänningsfel, 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 med plint.

E-Nummer	Typ	Utsp. och ström	CE-märkt enligt EN61000-6-2 och EN61000-6-3
5247085	30050	LADDN LIKR SM3000 12V 5A 19"	132x480x200
5247086	30051	LADDN LIKR SM3000 12V 10A 19"	132x480x200
5247087	30052	LADDN LIKR SM3000 12V 20A 19"	132x480x200
5247088	30053	LADDN LIKR SM3000 12V 40A 19"	132x480x320
5247090	30060	LADDN LIKR SM3000 24V 5A 19"	132x480x200
5247091	30061	LADDN LIKR SM3000 24V 10A 19"	132x480x200
5247092	30062	LADDN LIKR SM3000 24V 20A 19"	132x480x200
5247093	30063	LADDN LIKR SM3000 24V 40A 19"	264x480x200
5247094	30065	LADDN LIKR SM3000 24V 60A 19"	264x480x200
5247096	30070	LADDN LIKR SM3000 48V 2,5A 19"	132x480x200
5747097	30071	LADDN LIKR SM3000 48V 5A 19"	132x480x200
5247098	30072	LADDN LIKR SM3000 48V 10A 19"	264x480x200
5247099	30073	LADDN LIKR SM3000 48V 20A 19"	264x480x200
	300 50	LADDN LIKR SM3000 48V 40A 19"	264x480x200
5257053	205A	LARMKORT Lågbatterispänning, likriktarfel, batterikretsfel	
5257055	205L	LARMKORT Lågbatterispänning, likriktarfel, jordfel +/- och batterikretsfel	

Producent:
Swansons Telemekanik AB
Importør: Extron AS

Telefon
+46(0)303-746 320
63 83 33 90
Mobil: 900 32 394

Hjemmeside
www.swtm.se
www.extron.no
E-post: post@extron.no

VAT.NO/Org. no
SE556289017701
NO974366754MVA

BESKRIVNING

En avancerad likriktare i 19" format med högsta sikkerhet, overvakning och lettavlest larm-information. Komplet med batterikablage och polskydd.

Vældigt enkel inkoppling og snygg design. Passar i standard 19" stativ med korta fæstjærn. Læmplig for drift av alla typer av svagstrøms-anlæggninger som elektronikutrustninger, telecom, larm, styr, og passagesystem.

Utførande: SM3000 er primærswitchad og har mycket lågt rippel, noggrann utspänning, små dimensioner og hög effekt og exakt laddning som ger maximala batteriprestanda. Aggregatet er utført i 19" kapsling, med enkel inkoppling framifrån, batterihandske for batterianslutning på baksidan, tydlig larmpresentation på fronten og det finns dessutom plats for säkringskort eller DC/DC omvandlare.

Kabelgenomføringer på baksidan.

En 2m lång apparatsladd på nätanlutning. Nät kan även anslutas direkt på plint i likriktaren. Levereras med dubbelisolerad batterikabel og polskydd.

TEKNISKA DATA

Inspänning 96-265VAC 1 fas 50-60Hz
Reglering max 0,6 %
Rippelspänn. max 0,5 % av utspänningen
Temp.omr- -10 - 40 C

SM3000

19" STRÖMFÖRSÖRJNING

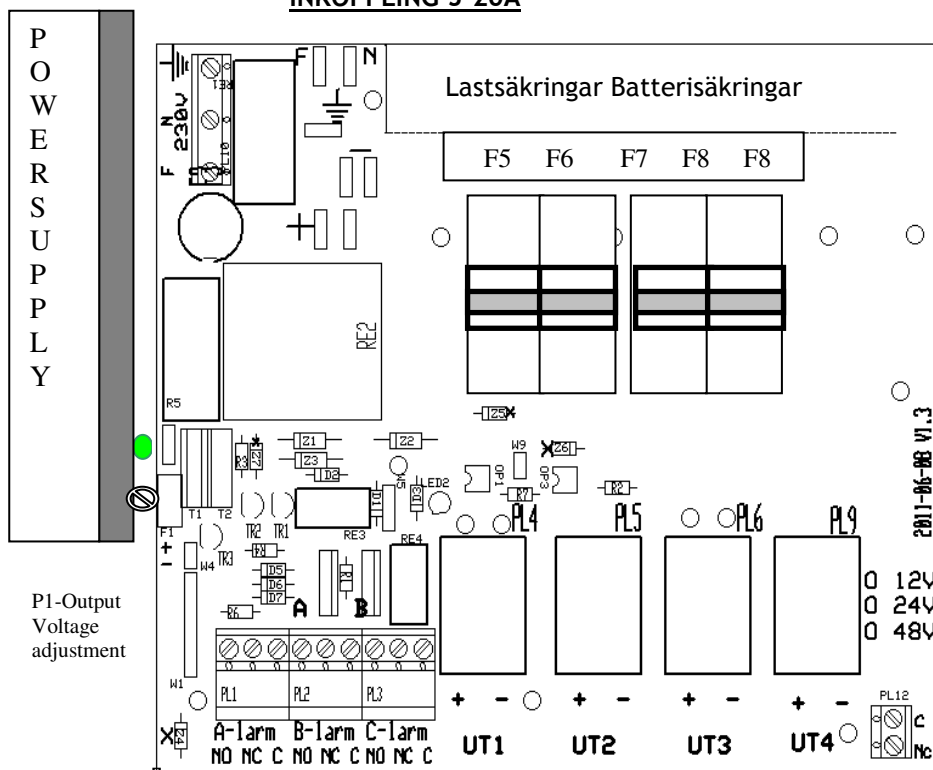
SÄKERHET

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. Om batterier används är dessa alltid elektrokemiskt aktiva. Kortslut inte batteripolerna.

INKOPPLING

Slå av batterisäkringar och utgångssäkringar
Anslut först den medföljande 230V nätsladden till vägguttag. OBS! Det finns ingen AV/PÅ knapp på enhet vilket betyder att enheten startar så fort nätet ansluts.
Kontrollera att utspänningen är riktig
Anslut lasten och batteriet.
Slå därefter till batterisäkringarna
Slå sist på utgångssäkringarna
A-larm: larm från SM108 - nätavbrott
B-larm: larm från SM205A/L - batterilarm, laddspänningsfel, lågbatterispänning och jordfel. (option)
C-larm: säkringslarm

INKOPPLING 5-20A



Modell	Säkring S1,	Säkring F5, F6	Säkring batt F7,F8
SM3000/12-5	2 A T Cer	4AT	6AT
SM3000/12-10	4 A T C er	10AT	13AT
SM3000/12-20	4 A T C er	20AT	25AT
SM3000/12-40	6,3 A T Cer	40AT	50AT
SM3000/24-5	2 A T Cer	4AT	6AT
SM3000/24-10	4 A T Cer	10AT	13AT
SM3000/24-20	6,3 A T Cer	20AT	25AT
SM3000/48-2,5	2 A T C er	4AT	6AT
SM3000/48-5	4 A T Cer	6AT	10AT
SM3000/48-10	6, 3 A T Cer	10AT	13AT

Ingång för externa larm bygglas i normalläge

Anslutning av utgående larm

Producent:
Swansons Telemekanik AB
Importör: Extron AS

Telefon
+46(0)303-746 320
63 83 33 90
Mobil: 900 32 394

Hjemmeside
www.swtm.se
www.extron.no
E-post: post@extron.no

VAT.NO/Org. no
SE556289017701
NO974366754MVA

SM3000

19" STRÖMFÖRSÖRJNING

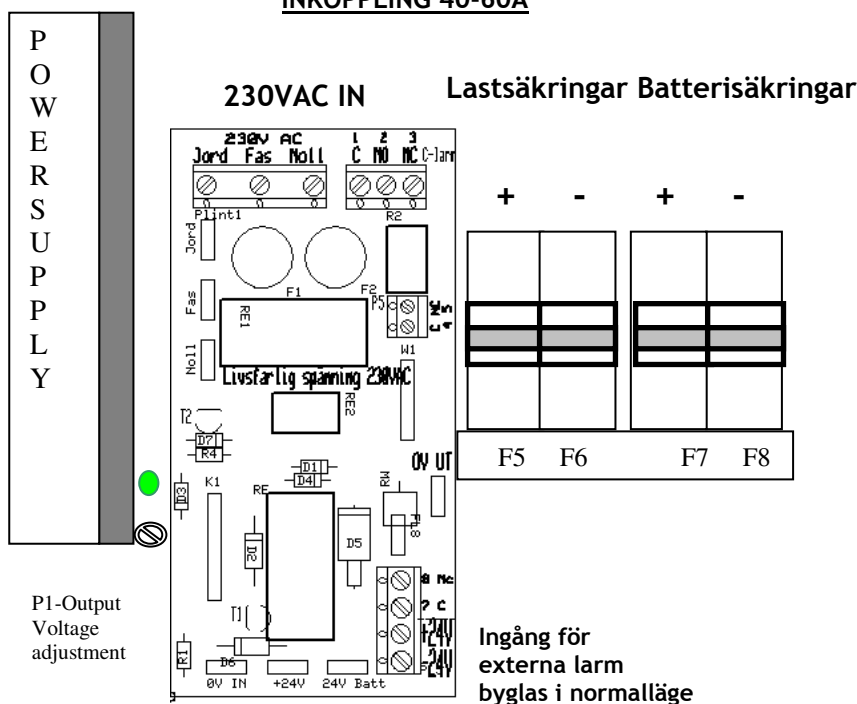
SÄKERHET

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. Om batterier används är dessa alltid elektrokemiskt aktiva. Kortslut inte batteripolerna.

INKOPPLING

Slå av batterisäkringar och utgångssäkringar
Anslut först den medföljande 230V natsladden till vägguttag. OBS! Det finns ingen AV/PÅ knapp på enhet vilket betyder att enheten startar så fort nätet ansluts.
Kontrollera att utspänningen är riktig
Anslut lasten och batteriet.
Slå därefter till batterisäkringarna
Slå sist på utgångssäkringarna
A-larm: larm från SM108 - nätavbrott
B-larm: larm från SM205A/L - batterilarm, laddspänningsfel, lågbatterispänning och jordfel. (option)
C-larm: säkringslarm

INKOPPLING 40-60A



Modell	Säkring S1,	Säkring F5, F6	Säkring batt F7,F8
SM3000/24-40	6,3 A T cer	40AT	50AT
SM3000/24-60	10 A T Cer	63AT	63AT
SM3000/48-20	6,3 A T Cer	20AT	25AT
SM3000/48-40	10AT	40AT	50AT