

SM50

Batteribakup med SMART-CHARGE



never out of power.



Skydd:

Aggregatet är skyddat mot överbelastning och kortslutning.

Skyddad mot djupurladdning av batterierna.

Nät, last och batteri skyddas av säkringar.

Indikeringar:

Nätspänning och fellarm indikeras på fronten

TEKNISKA DATA

Inspänning	230VAC +/- 15%
	1 fas 50-60Hz
Reglering utspänning	+/- 10 %
Rippelspänn.	max 0,1 % av utspänningen
Egenförbrukning vid batteridrift	0,5W
Temp. omr.	-15 – 40 C
Utgångar	2st

CE-märkt - EN61000-6-3:2001, EN61000-6-2:2005

BESKRIVNING

Användbar i alla slags svagströmsanläggningar, men har även unika funktioner speciellt anpassad för passage och låsanläggningar.

Standardfunktioner

Justerbar utspänning, anpassas efter last utan att påverka batteriladdningen.

Övervakade utgångar med larm och indikering.

Säkrings- och nätavbrottslarm.

Tillbehör att montera i likriktaren

Larmkort

IQ modul- SM50-IQ

Smart-Charge funktion med snabb återuppladdning och maximerad livslängd.

Aktiv avkänning av batteriets laddningsbehov.

Batteribytes indikering.

Potentialfri larmkontakt och RS485 för kommunikation mot larmcentral.

Fördelningskort

SM925 5 Utgångar, glassäkring

SM926 5 Utgångar, självåterställande

DC-DC omvandlare

DCD1 1A, justerbar ner till 5V utsp.

DC5 5A, justerbar ner till 5V utsp.

Skalskydd

SAB. 40 Sabotagekontakt.

E: nummer	Modell	Utspänning	Utström	Batteriplats	Verkningsgrad	HxBxD
52 571 10	SM50/12-5	12,0V	5A	2 x 9Ah	0,83	210 x 310 x 80
52 571 11	SM50/12-5	12,0V	5A	2 x 20Ah	0,81	300 x 360 x 110
52 571 12	SM50/12-10	12,0V	10A	2 x 20Ah	0,87	300 x 360 x 110
52 571 13	SM50/24-3	24,0V	3A	2 x 9Ah	0,86	210 x 310 x 80
52 571 14	SM50/24-5	24,0V	5A	2 x 20Ah	0,86	300 x 360 x 110
52 571 15	SM50/24-5	24,0V	5A	2 x 45Ah	0,83	320 x 420 x 180
52 571 16	SM50/24-10	24,0V	10A	2 x 20Ah	0,84	300 x 360 x 110
52 571 17	SM50/24-10	24,0V	10A	2 x 45Ah	0,87	320 x 420 x 180
52 571 09	SM50-IQ	IQ Modul				
52 569 91	Sab.40	Sabotagekontakt				
52 570 58	DCD1	5-24VDC	1A			

Swansons Telemekanik AB
Importør Norge: Extron AS
Nedre Rælingsvei 261, 2008 FJERDINGBY

Telefon
63833390
900 32 394

www.extron.no
post@extron.no

Org. no
NO974366754MVA

SM50

Batteribakup med SMART-CHARGE

SÄKERHET

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.

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.

Kontrollera att kretskort sitter fast och inga delar är transportskadade.

Om batterier används är dessa alltid elektrokemiskt aktiva.

Kortslut inte batteripolerna.

INKOPPLING

- Montera aggregatet fritt. Minst 100mm på varje sida.
- Anslut först 230V AC.
- Lysdiod för nätspänning tänds. Kontrollera att utspänningen är den önskade.
- Spänningsjustering görs direkt på likriktaren.
- Om lysdiod för nätdikering ej tänds kontrollera inspänning och ingångssäkringarna.
- Anslut batterierna och därefter lasten.
- Löser utgångssäkringarna, kontrollera inkoppling och inkopplade apparater.

Modell	Säkring F1	Säkring F2-OUT 1	Säkring F3-OUT 2	Säkring F4-Batteri
SM50 12/5A	1A Cer	5AS	5AS	5AS
SM50 12/10A	2AT Cer	10AS	10AS	10AS
SM50 24/3A	2AT Cer	3,15AS	3,15AS	3,15AS
SM50 24/5A	2AT Cer	5AS	5AS	5AS
SM50 24/10A	4AT Cer	10AS	10AS	10AS

