Swansons
never out of power

SM40

BATTERIBACKUP FÖR VÄGGMONTAGE

Håll passersystem, larm och telecom igång när nätet går ner. SM40 är en robust batteribackup med komplett lösning och plats för batterier – och med fästen för smarta tillbehör som höjer säkerheten i hela anläggningen.

- ✓ **Komplett lösning** – nätaggregat och batteriplats i samma kapsling.
- ✓ **Enkel installation** – luftig design och lättåtkomliga inkopplingsplintar.
- ✓ **Skyddad** – mot överbelastning, kortslutning och djupurladdning.
- ✓ **Larm vid nätavbrott** – larmrelä ingår i alla modeller.
- ✓ **Bygg ut efter behov** – fästen för larmkort, säkringskort, DC/DC-omvandlare med mera. (För SM40 mini finns endast SM102 som tillbehör)



12 • 24 • 48 V	1 • 3 • 5 • 10 A	86-95 %	2st 1,3-45 Ah
UTSPÄNNING	MÄRKSTRÖM	VERKNINGSGRAD	BATTERIPLATS

SÅ FUNGERAR DET

Vid normal drift försörjer SM40 anläggningen från elnätet och håller batterierna laddade. Går nätet ner tar batterierna över direkt – och larmreläet signalerar nätavbrottet så att det kan åtgärdas i tid.

Passar för

Passersystem **Larm** **Svagströmsanläggningar** **Telecom**

Trygg drift

Aggregatet är skyddat mot överbelastning och kortslutning och har inbyggt skydd mot djupurladdning, vilket förlänger batteriernas livslängd. Nät, last och batteri skyddas säkringar.

Full koll

Grön lysdiod på fronten visar nätspänning. Komplettera med larmkort SM102 för att även övervaka batterierna.

TEKNISK ÖVERSIKT

Inspänning	**230 V AC (180–264 V), 47–62 Hz**
Utspänning	**12 / 24 / 48 V DC**
Märkström	**1 / 3 / 5 / 10 A**
Verkningsgrad	**86-95 % (beroende på modell)**
Batteriplats	**Från 2x 1,3 Ah upp till 2x 45 Ah**
Storlekar	**Mini, Medium, Large, XL**
Larm	**Nätavbrott (relä). Batteriövervakning med SM102**
Montage	**Väggmontage**
Godkännanden	**CE, RoHS, REACH**

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

VAT.NO
SE556289017701

Hemsida/Webb
swansonstelemekanik.se

VÄLJ RÄTT MODELL

E-NUMMER	TYP	UTSPÄNNING	MÄRKSTRÖM	BATTERIPLATS	MÅTT H×B×D (MM)
12 V					
5257041	SM40 12V 3A Medium	13,7 V	3 A	Max 2x9 Ah	210 × 310 × 85
5257042	SM40 12V 5A Large	13,7 V	5 A	Max 2x20 Ah	300 × 360 × 115
5257044	SM40 12V 10A Large	13,7 V	10 A	Max 2x20 Ah	300 × 360 × 115
5257941	SM40 12V 10A XL	13,7 V	10 A	Max 2x45 Ah	320 × 420 × 180
24 V					
5267039	SM40 24V 1A Mini	27,4 V	1 A	Max 2x1,3 Ah	200 × 135 × 60
5267099	SM40 24V 1A Mini + batteri	27,4 V	1 A	2x1,3 Ah	200 × 135 × 60
5257045	SM40 24V 1A Medium	27,4 V	1 A	Max 2x9 Ah	210 × 310 × 85
5257046	SM40 24V 3A Medium	27,4 V	3 A	Max 2x9 Ah	210 × 310 × 85
5257047	SM40 24V 5A Large	27,4 V	5 A	Max 2x20 Ah	300 × 360 × 115
5257030	SM40 24V 5A XL	27,4 V	5 A	Max 2x45 Ah	320 × 420 × 180
5257048	SM40 24V 10A Large	27,4 V	10 A	Max 2x20 Ah	300 × 360 × 115
5257031	SM40 24V 10A XL	27,4 V	10 A	Max 2x45 Ah	320 × 420 × 180
48 V					
5257049	SM40 48V 5A Large	54,6 V	5 A	Max 4x9 Ah	300 × 360 × 115

TILLBEHÖR

E-NUMMER	TYP	BESKRIVNING	EGENSKAPER	MONTERING
5256991	SAB40	Sabotagebrytare	Larmar när locket öppnas	Monteras i kapslingens hålbild
5256993	SM102	Batteriövervakning	Larmkort med relä	Monteras på kretskort
5257223	SPM900-L	Säkringskort, bladsäkringar	5 utgångar 2 A, reläutgång	L-profil I kapsling
5213794	SPM908-L	Säkringskort, PTC säkringar	8 utgångar 1,5A, reläutgång	L-profil I kapsling
5257371	SPM902-L	DC/DC-omvandlare	In 20–60 V, ut 9–27 V / 2 A	L-profil I kapsling
5257990	SPM904-L	DC/DC-omvandlare	In 20–53 V, ut 12 V / 6 A	L-profil I kapsling
5257991	SPM906-L	DC/DC-omvandlare	In 20–53 V, ut 12 V / 8 A	L-profil I kapsling

Osäker på vilken modell du behöver?

Kontakta oss så hjälper vi dig att välja rätt storlek och tillbehör för din anläggning. Ring **0303-746 320** eller mejla **info@swtm.se**.

Installationsanvisning och kopplingsschema finns i separat manual för SM40.

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**

VAT.NO
SE556289017701

Hemsida/Webb
swansonstelemekanik.se