



SKYDD

Aggregatet är skyddat mot överbelastning och kortslutning.

Skyddad mot djupurladdning av batterierna.

Nät, last och batteri skyddas av säkringar.

Indikeringar

Statusindikering på fronten, mer info i manual.

Tekniska data

Inspänning	230 VAC +/- 15%
	1 fas 50-60Hz
Utpänning nät drift	Justerbar 25-28VDC
Utpänning batteri drift	20,9-26,5 VDC
Rippelspänn.	max 150mVpp
Max. intern förbrukning	100mA
Rek. temp. omr.	5 - 25 C
Max. temp. omr.	5 - 40 C
Utgångar	2st, gem. avsäkr.
Certifiering	EN 50131-6:2008, "Larmklass 4"
Godkännande	SSF1014
CE	EN61000-6-3:2001, EN61000-6-2:2005

Beskrivning

Gari G1/G2 är ett kraftaggregat för avbrottsfri DC-matning av 24VDC system inom inbrottslarm och passagesystem.

Gari har olika ingångar och utgångar som konfigureras för olika funktionalitet samt kommunikationskanaler för interaktion med centralutrustningar.

Konfiguration och kontroll av Gari kan även göras via PC-mjukvara som ansluter över USB.

Funktioner

- Justerbar utspänning, anpassas efter last utan att påverka batteriladdningen.
- Smart-Charge - Unik 3-steps laddning
 1. Boost för snabb återladdning.
 2. Utjämningsladdning
 3. Vila, laddningen stängs ner, batterierna slipper att åldras i förtid pga kontinuerlig laddström som påverkar livslängden negativt.

Aktiv kontroll av batterierna med intern konstlast, meddelar när batterierna behöver bytas ut.

- Övervakar bl.a. följande funktioner, Indikeras via LED samt RS485
 - o Nätspänning
 - o Batteristatus
 - o Batteribyte
 - o Laddning
 - o Sabotagelarm
 - o Interna säkringar
 - o Last, aktuell, ,nominell, toppvärde
- Mjukvaruuppdatering under drift via USB.
- Konfigureras via USB.

E: nummer	Modell	Ström	Nominell last Larmklass 1-2	Nominell last Larmklass 3-4	Max last	Batteriplats (max)	HxBxD
52 571 74	G1	15A	7,8 A	3,1 A	12A	2 x 100Ah	600 x 405 x 287
52 571 75	G2	6A	3,5 A	1,4 A	5,25A	2 x 45Ah	400 x 405 x 257

Dashboard

Konfigureringsprogram Namida (via USB)

Funktioner:

Konfigurering av enheten

Aktuella fel

Uppgradera mjukvara under drift

Statusinformation

Spänning: Ut/laddning

Last: Aktuell
Genomsnitt: 1h, 4h, 24h

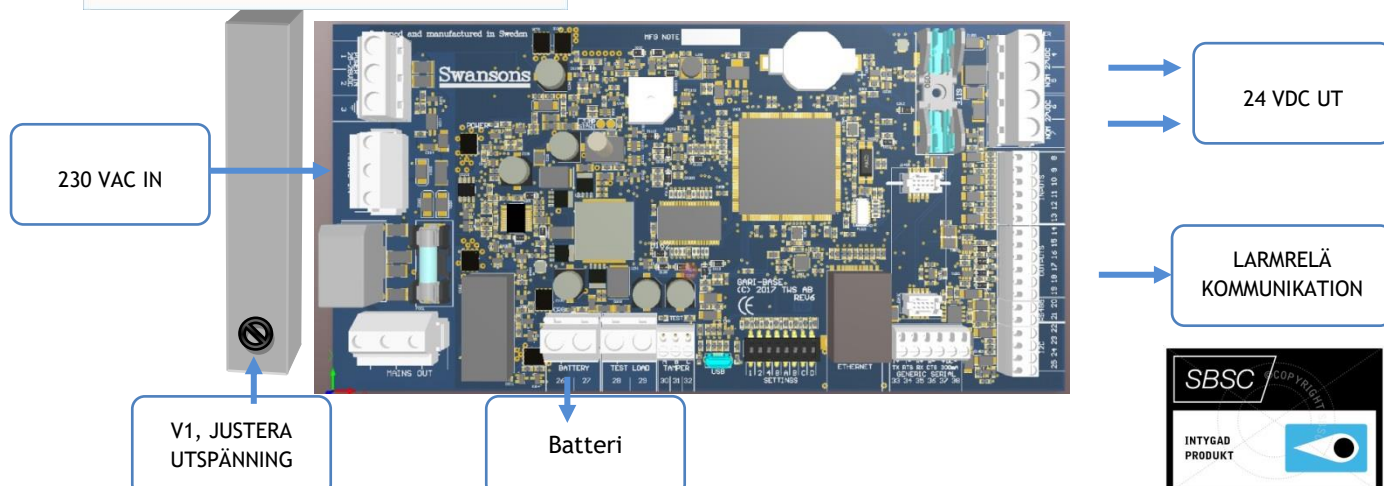
Batteri: Backuptid
Batteriålder
Faktisk batterikapacitet
Aktuell ladd. ström



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 nätindikering ej tänds kontrollera inspänning och ingångssäkringarna.
- Anslut batterierna och därefter lasten.
- Löser utgångssäkringarna, kontrollera inkoppling och inkopplade apparater.

Modell	Säkring F1 Nät	Säkring F2 UT	Säkring F3 BATTERI
G1	4AT ker.	12AF 6,3x32mm	30A
G2	3,15AT ker.	6,3A 5x20mm	15A



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

Telefon nr/Telephone no
+46(0)303-746 320

Hemsida/Webb
www.swtm.se
e-post
info@swtm.se

VAT.NO
SE556289017701