

Batteri 12V 7Ah HELIOS

Artikelnummer: **50007**

Underhållsfritt AGM-batteri (VRLA) med ventilregleringsteknik. Designat för pålitlig drift, lång livslängd och låg självurladdning. Lämpligt för drift i både stående och liggande läge (med undantag för terminaler uppåt).



EGENSKAPER

- ✓ AGM / VRLA-teknik
- ✓ Underhållsfritt
- ✓ Låg självurladdning (<3% per månad vid 25°C)
- ✓ Förlängd livslängd
- ✓ Hög driftsäkerhet



12V
NOMINELL
SPÄNNING



7Ah
KAPACITET
(20HR)



5 ÅR
DESIGNLIVSLÄNGD
(FLOAT)

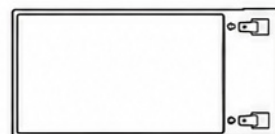
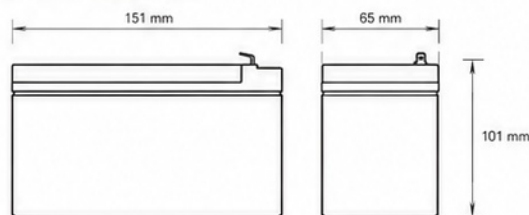


AGM
VRLA BATTERI

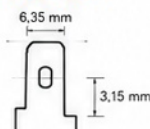
TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Batterityp	AGM / VRLA
Nominell spänning	12V
Kapacitet (20HR, 1,75V/cell)	7,0 Ah
Designad flytlivslängd (20°C)	5 år
Mått (L x B x H)	151 x 65 x 95 mm
Total höjd (inkl. poler)	101 mm
Vikt (approx.)	2 kg
Intern resistans (fulladdat, 25°C)	26 mΩ
Terminaltyp	F1 (6,35 mm)
Höljesmaterial	ABS (UL94-HB)
Underhåll	Underhållsfritt
Självurladdning	<3% av kapacitet per månad vid 25°C

MÅTT & TERMINAL



TERMINAL F1



PRESTANDA

Kapacitet vid 25°C (Konstant ström, 1,75V/cell)	20HR (0,35A)	10HR (0,63A)	5HR (1,19A)	1HR (4,58A)
	7,0 Ah	6,3 Ah	5,95 Ah	4,58 Ah
Kapacitet påverkas av temperatur (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	109%	100%	85%	65%

TYPISKA ANVÄNDNINGSMÖNÄSTERN

- UPS
- Kommunikationsutrustning
- Säkerhetssystem
- Medicinsk utrustning
- Nödkraft / Reservkraft
- Styr- och kontrollutrustning

NOTERINGAR

- Ladda vid 20–25°C för bästa livslängd.
- Förvaras fulladdat och ladda upp med jämna mellanrum vid långvarig förvaring.