

Batteri 12V 18Ah HELIOS Flatstiftanslutning

Artikelnummer: **50018FS**

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

18Ah

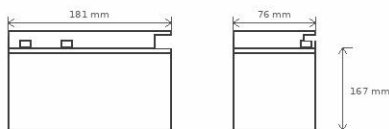
5 ÅR
DESIGNLIVSLÄNGD
(FLOAT)

AGM
VRLA BATTERI

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Batterityp	AGM / VRLA
Nominell spänning	12V
Kapacitet (20HR, 1,75V/cell)	18,0 Ah
Designad flytlivslängd (20°C)	5 år
Mått (L x B x H)	181 x 76 x 167 mm
Total höjd (inkl. poler)	167 mm
Vikt (approx.)	5,1 kg
Intern resistans (fulladdat, 25°C)	17 mΩ
Terminaltyp	F2 (6,35 mm)
Höljesmaterial	ABS (UL94-HB)
Underhåll	Underhållsfritt
Självurladdning	<3% av kapacitet per månad vid 25°C

MÅTT & TERMINAL



TERMINAL F2
6,35 mm



PRESTANDA

Kapacitet vid 25°C (Konstant ström, 1,75V/cell)	20HR (0,90A)	10HR (1,66A)	5HR (3,22A)	1HR (12,8A)
	18,0 Ah	16,6 Ah	16,1 Ah	12,8 Ah
Kapacitet påverkas av temperatur (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	109%	100%	85%	65%

TYPISKA ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

- ⊗ 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.