



**SIGA**  
IMPULSIVE  
DYNAMIK

# DATENBLATT

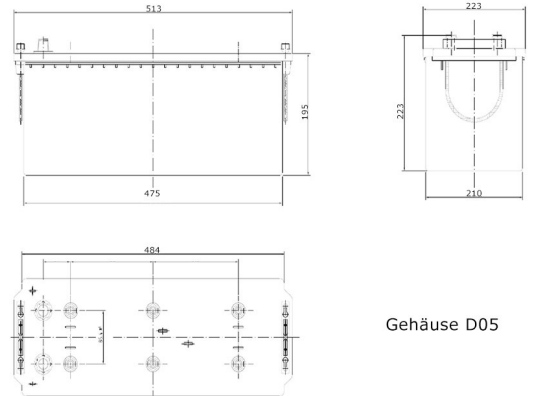
## SIGA SOLAR AGM 180AH 12V

Artikelnummer: SF180

AGM-BATTERIE



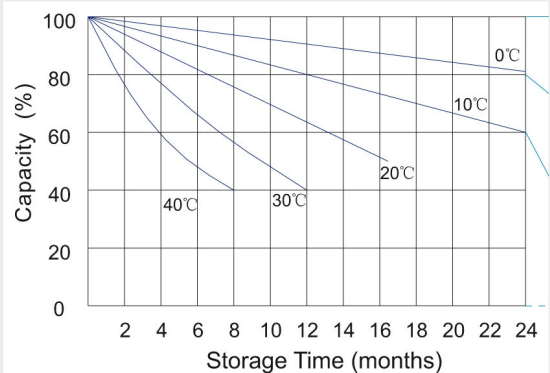
### Abmessungen in (mm)



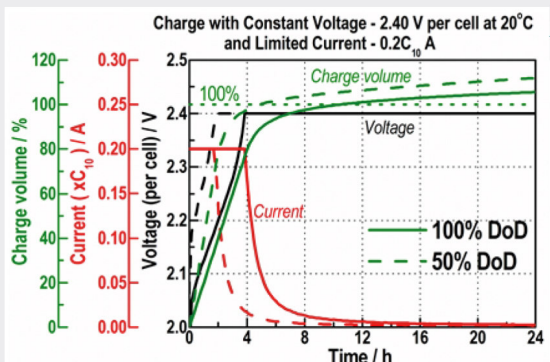
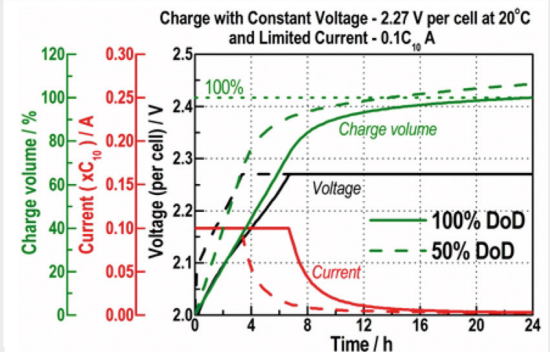
### Leistungsmerkmale

Nennspannung		12V
Kapazität (25°C)		180AH C100 / 160AH C20
Abmessungen	Länge	513mm
	Breite	223mm
	Höhe	195mm
	Total Höhe	223mm
Gewicht ca.		47,5Kg
Reserve Capacity bei 25A (voll aufgeladen bei 25°C)		300 min / 125Ah
Kapazität abhängig vom Entladestrom (25°C)	C1 / 1100W	100Ah @ 9,6V
	C5 / 300W	130Ah @ 10,2V
	C10 / 170W	145Ah @ 10,8V
	C100 / 20W	180Ah @ 10,8V
Selbstentladung (25°C)	3 Monate	Restkapazität : 95%
	6 Monate	Restkapazität : 85%
	12 Monate	Restkapazität : 60%
Nennbetriebstemperatur		25°C ± 3°C
Betriebstemperaturbereich		-15°C ~ 50°C
Erhaltungs-Ladespannung V		13.50 bis 13.60V
Zyklische Ladespannung V		14.60 bis 14.70V
Maximaler Ladestrom		48A
Polausführung		Rundpol
Schaltung		3
Kälteprüfstrom		1000A/EN

### Selbstentladung



### Ladecharakteristik



### Specifications:

- Nominal voltage: 12 V
- Venting valve: One way, self resealing
- Separator: AGM
- Electrolyte: Sulphuric acid; analytical grade
- Self discharge: < 2.5% per month at 20°C
- Standards: IEC 61056; IEC 61427; IEC 60896

SIGA Batterien, Fahrlachstraße 14, 68165 Mannheim, Germany  
Tel.: +49 (0)621 - 4907730, Internet: www.siga-batterien.de