



SIGA
IMPULSIVE
DYNAMIK

DATENBLATT

SIGA SOLAR AGM 60AH

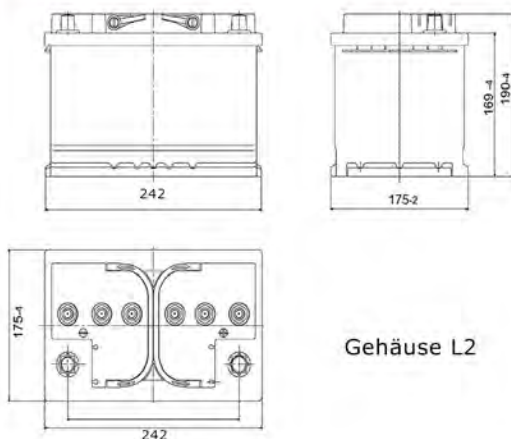
Artikel: SF60

Konstruktive Lebensdauer von 8 Jahren

AGM-BATTERIE



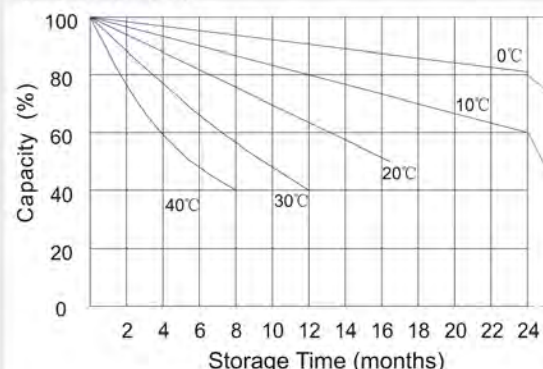
Abmessungen in (mm)



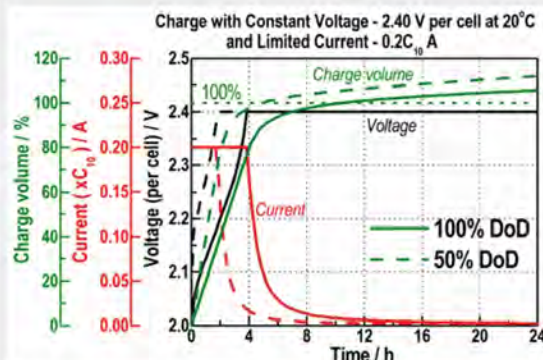
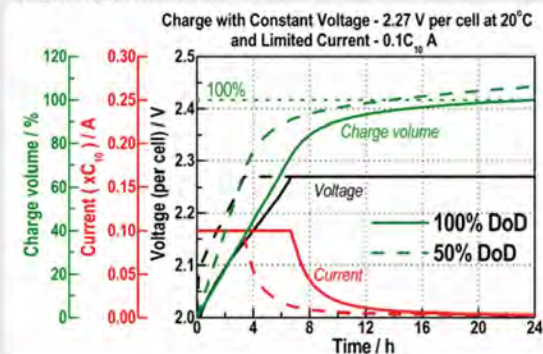
Leistungsmerkmale

Nennspannung		12V
Kapazität (25°C)		60AH C100
Abmessungen	Länge	242mm
	Breite	175mm
	Höhe	190mm
	Total Höhe	190mm
Gewicht ca.		18,2Kg
Reserve Capacity bei 25A (voll aufgeladen bei 25° C)		110 min / 46Ah
Kapazität abhängig vom Entladestrom (25°C)	C1 / 440W	38Ah @ 9,6V
	C5 / 125W	52Ah @ 10,2V
	C10 / 65W	54Ah @ 10,2V
	C100 / 7,2W	60Ah @ 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		18A
Polausführung		Rundpol
Schaltung		0
Kälteprüfstrom		500A/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