



SIGA
IMPULSIVE
DYNAMIK

DATENBLATT

SIGA OPTIGEL 140AH 12V

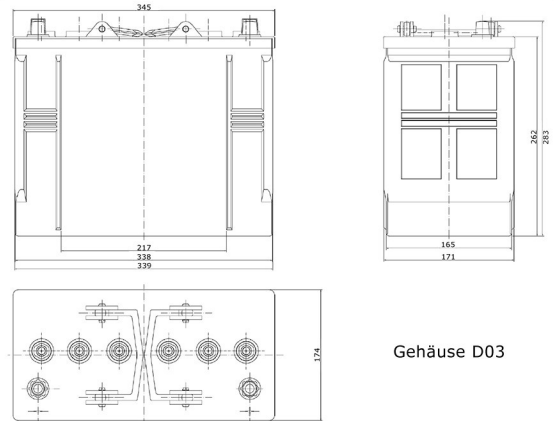
Artikelnummer: S140G

konstruktive Lebensdauer von 10 Jahren

GEL-BATTERIE



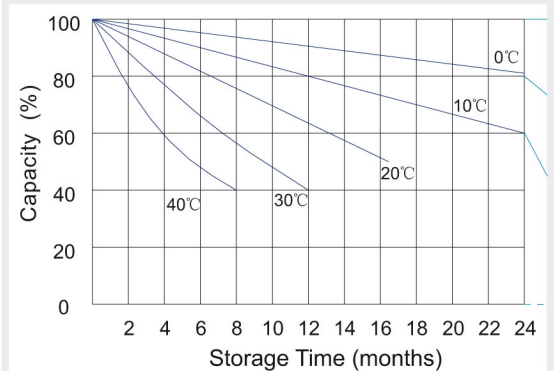
Abmessungen in (mm)



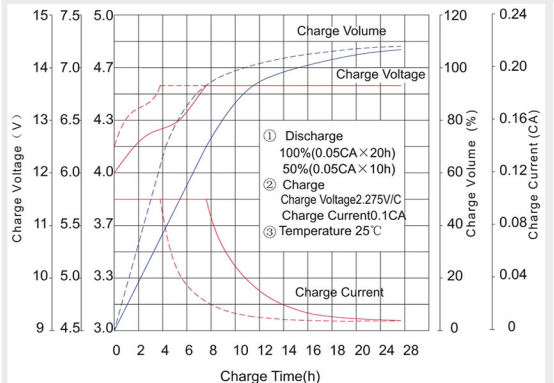
Leistungsmerkmale

Nennspannung		12V
Kapazität (25°C)		140AH C100 / 125AH C20
Abmessungen	Länge	345mm
	Breite	174mm
	Höhe	262mm
	Total Höhe	283mm
Gewicht ca.		39,5Kg
Innenwiderstand (voll aufgeladen bei 25°C)		
Kapazität abhängig der Temperatur (10 Std.)	40°C	104%
	25°C	100%
	0°C	80%
	-15°C	60%
Selbst- entladung (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		13.40 bis 13.60V
Zyklische Ladespannung V		14.20 bis 14.40V
Maximaler Ladestrom		25A
Polausführung		Rundpol
Schaltung		3
Kälteprüfstrom		720A/EN

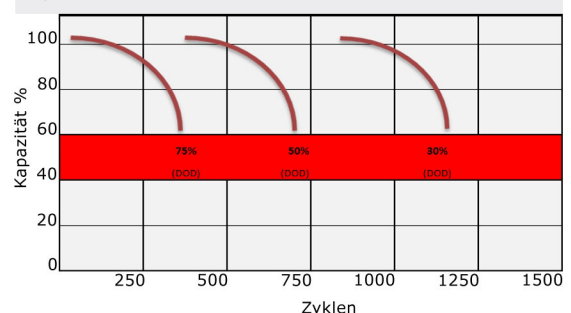
Selbstentladung



Ladecharakteristik



Zykluslebensdauer



Cycle service	
※	Avoid battery over discharge, especially battery series connection use.
※	Charged with recommend voltage, ensure battery can be full recharged.
	In general, recharge capacity should be 1.1-1.15 times discharge capacity.