



**SIGA**  
IMPULSIVE  
DYNAMIK

# DATENBLATT

## SIGA OPTIGEL 170AH 12V

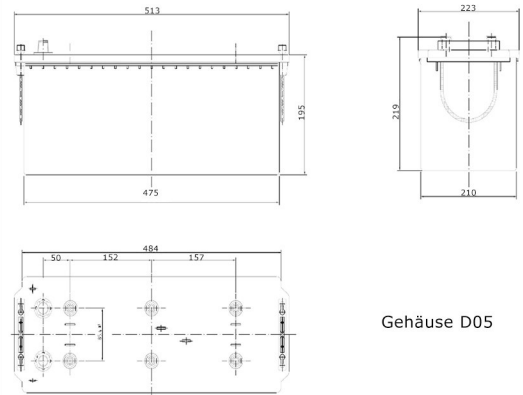
Artikelnummer: S170G

konstruktive Lebensdauer von 10 Jahren

GEL-BATTERIE



### Abmessungen in (mm)

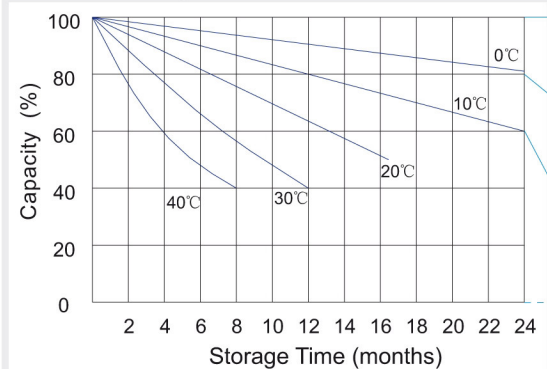


Gehäuse D05

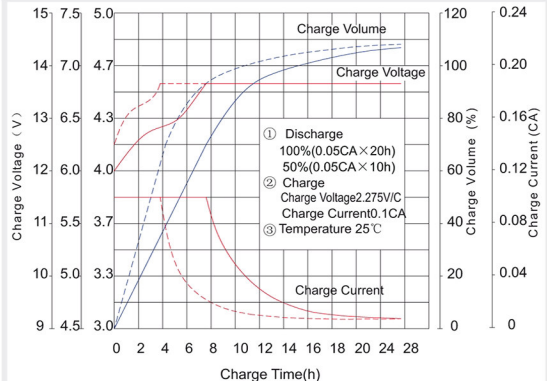
### Leistungsmerkmale

Nennspannung		12V
Kapazität ( 25°C)		170AH C100 / 150AH C20
Abmessungen	Länge	513mm
	Breite	223mm
	Höhe	195mm
	Total Höhe	223mm
Gewicht ca.		48,0Kg
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		30A
Polausführung		Rundpol
Schaltung		3
Kälteprüfstrom		930A/EN

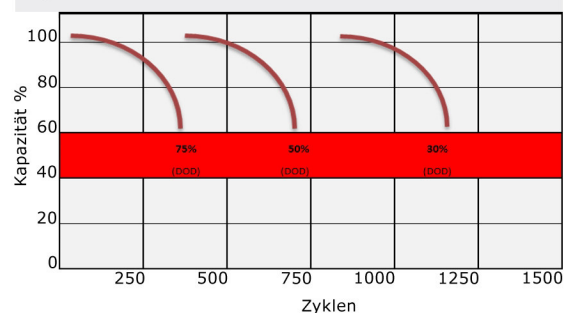
### Selbstentladung



### 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.