



SIGA
IMPULSIVE
DYNAMIK

DATENBLATT

SIGA OPTIGEL 150AH 12V

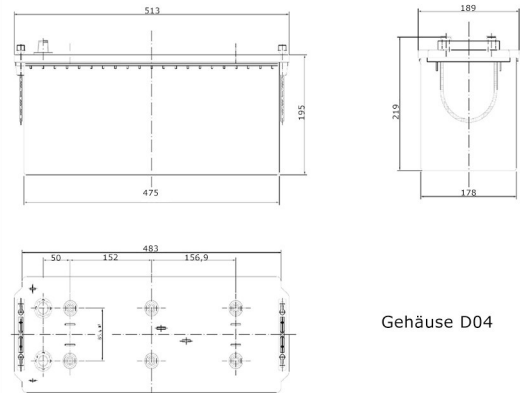
Artikelnummer: S150G

konstruktive Lebensdauer von 10 Jahren

GEL-BATTERIE



Abmessungen in (mm)

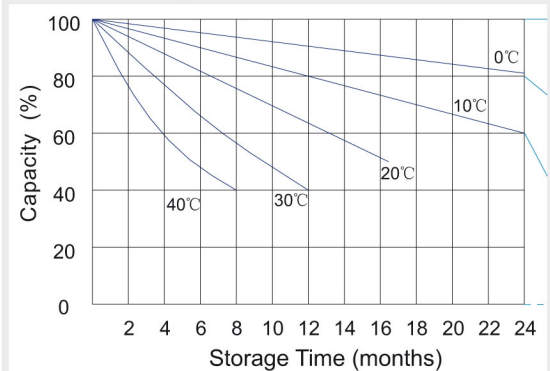


Gehäuse D04

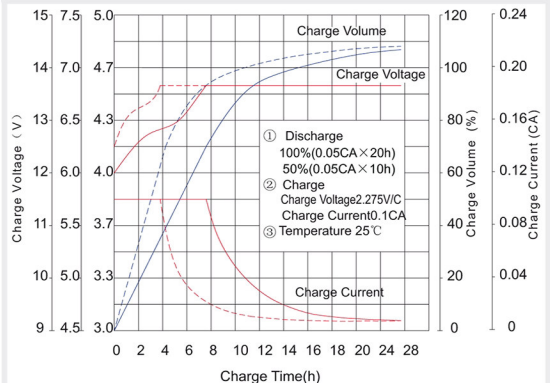
Leistungsmerkmale

Nennspannung		12V
Kapazität (25°C)		150AH C100 / 130AH C20
Abmessungen	Länge	513mm
	Breite	189mm
	Höhe	195mm
	Total Höhe	223mm
Gewicht ca.		41,0Kg
Innenwiderstand (voll aufgeladen bei 25°C)		
Kapazität abhängig der Temperatur (10 Std.)	40°C	104%
	25°C	100%
	0°C	80%
	-15°C	60%
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		13.40 bis 13.60V
Zyklische Ladespannung V		14.20 bis 14.40V
Maximaler Ladestrom		26A
Polausführung		Rundpol
Schaltung		3
Kälteprüfstrom		780A/EN

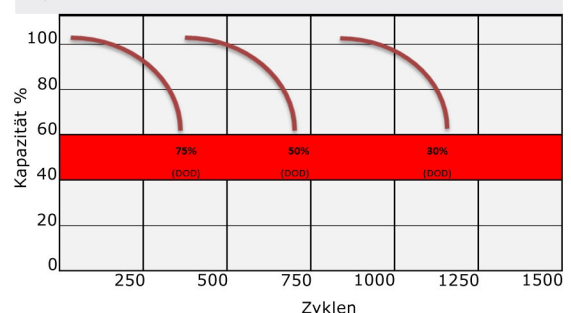
Selbstentladung



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.