



SIGA
IMPULSIVE
DYNAMIK

DATENBLATT

SIGA OPTIGEL 240AH 12V

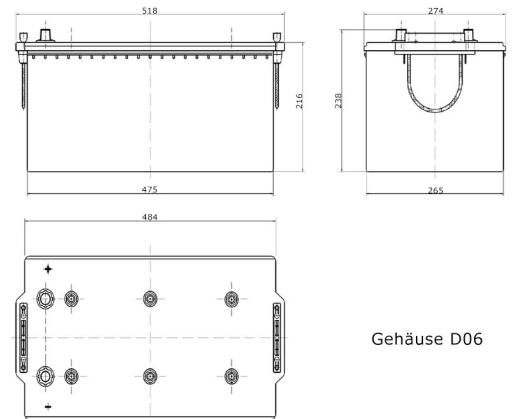
Artikelnummer: S240G

konstruktive Lebensdauer von 10 Jahren

GEL-BATTERIE



Abmessungen in (mm)



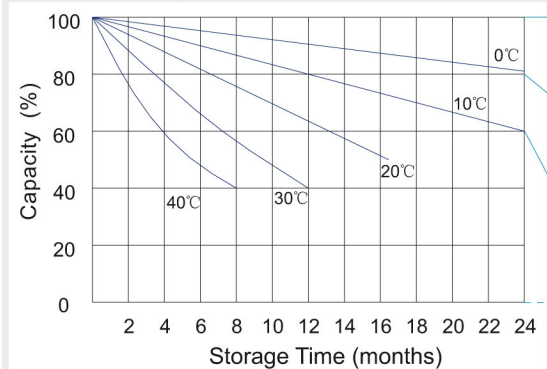
Leistungsmerkmale

Nennspannung		12V
Kapazität (25°C)		240AH C100 / 220AH C20
Abmessungen	Länge	518mm
	Breite	274mm
	Höhe	216mm
	Total Höhe	238mm
Gewicht ca.		68,0Kg
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		44A
Polausführung		Rundpol
Schaltung		3
Kälteprüfstrom		1050A/EN

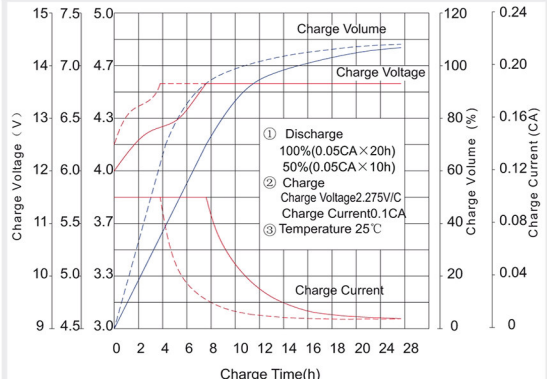
Cycle service

- ※ 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.

Selbstentladung



Ladecharakteristik



Zykluslebensdauer

