

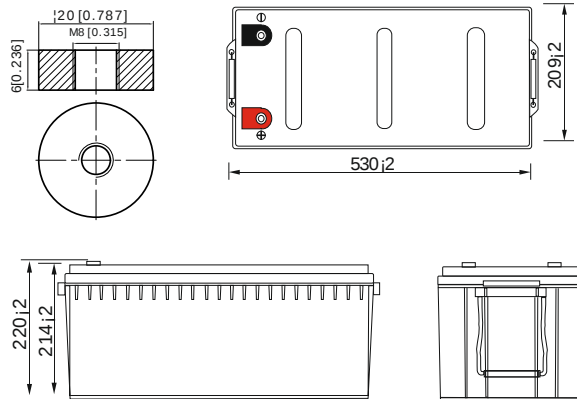
12V / 180Ah

konstruktive Lebensdauer: 10-12 Jahre

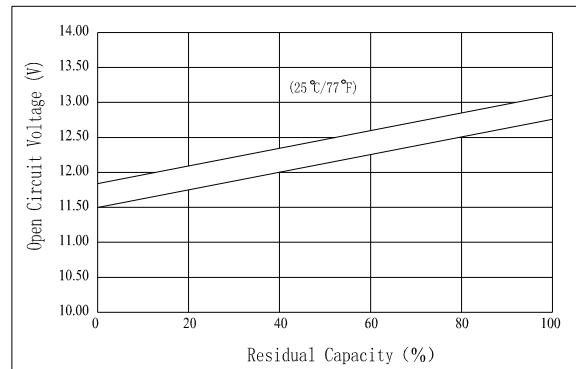
Abmessungen

T11 Terminal

Unit: mm [inches]



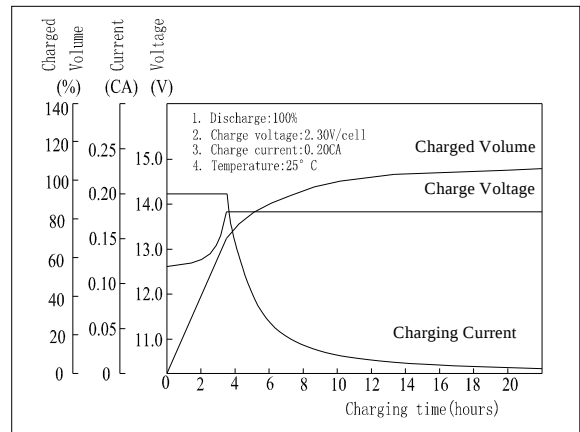
Verhältnis von Ruhespannung zu Restkapazität



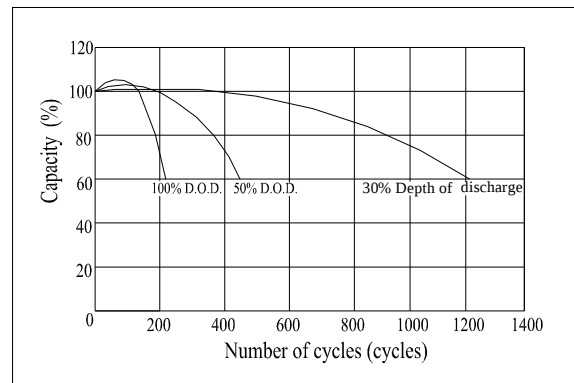
Technische Daten

Nennspannung		12V
Kapazität (C20, 25°C, 1.8V/C)		187Ah
Maße	Länge	530mm (20.87inch)
	Breite	209mm (8.23inch)
	Höhe	214mm (8.42inch)
	Höhe absolut	220mm (8.66inch)
Gewicht		52.8kg (116.4lbs)
Maximaler Ladestrom		54A
Maximaler Entladestrom		1800A (5sec.)
Innenwiderstand (voll geladen, 25 °C)		ca. 3mΩ
Kapazität, temperaturbedingt (C10)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Selbstentladung (25°C)	3 Monate	verbleibende Kapazität: 91%
	6 Monate	verbleibende Kapazität: 82%
	12 Monate	verbleibende Kapazität: 65%
Nennbetriebstemperatur		25°C ± 3°C (77°F ± 5°F)
Zulässige Betriebstemperatur		-15°C ~ 50°C (5°F ~ 122°F)
Spannung für Erhaltungsladung (25°C)		13.65 bis 13.80V
Ladespannung (25°C)		14.50 bis 14.90V
Anschluss		M8 Schraubpol, Kupfer

Ladecharakteristik (25°C)



Verhältnis von Zyklenanzahl zur Entladetiefe



Entladewerte (konstanter Strom, in Ampere bei 25°C)

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	624,5	434,3	330,0	194,4	109,8	51,7	33,75	18,94	9,81
10.2V	513,4	370,6	290,2	174,6	102,6	48,2	31,79	18,36	9,63
10.8V	413,5	309,5	248,9	161,6	95,1	46,0	30,22	18,00	9,36

Entladewerte (konstante Leistung, in Watt bei 25°C)

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	6211,2	4428,6	3465	2127	1238,4	592,8	390,6	223,32	115,92
10.2V	5302,8	3904,2	3122,4	1939,2	1171,8	556,8	370,2	217,26	114,06
10.8V	4488	3389,4	2748,6	1819,2	1094,4	534,6	354	213,42	111,06