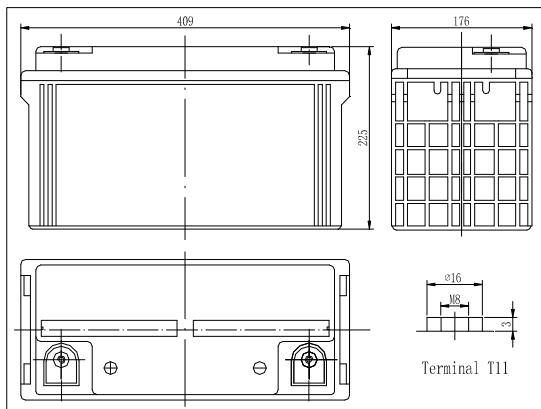


12V / 120Ah

konstruktive Lebensdauer: 10-12 Jahre

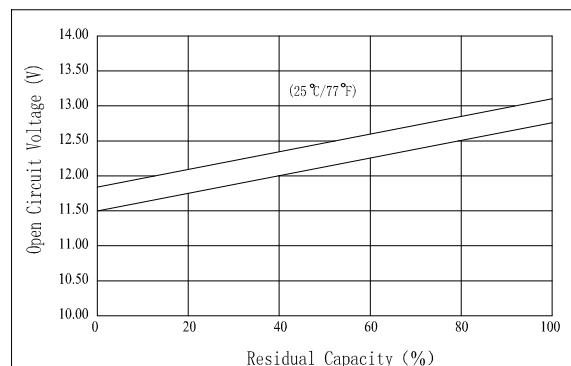
Abmessungen



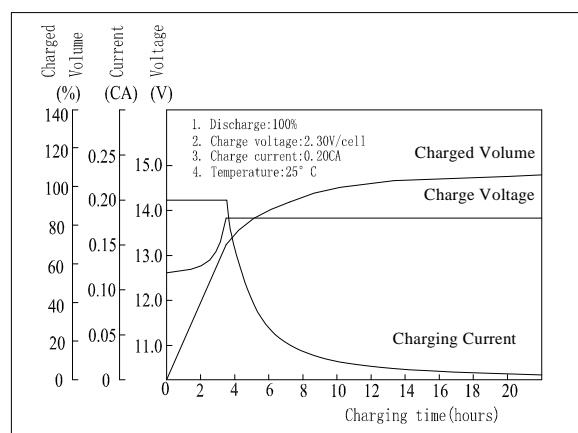
Technische Daten

Nennspannung		12V
Kapazität (C20,25°C,1.8V/C)		124Ah
Maße	Länge	409mm (16.1inch)
	Breite	176mm (6.93inch)
	Höhe	225mm (8.86inch)
	Höhe absolut	225mm (8.86inch)
Gewicht		35kg (77.2lbs)
Maximaler Ladestrom		36A
Maximaler Entladestrom		960A (5sec.)
Innenwiderstand (voll geladen, 25 °C)		ca. 4mΩ
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

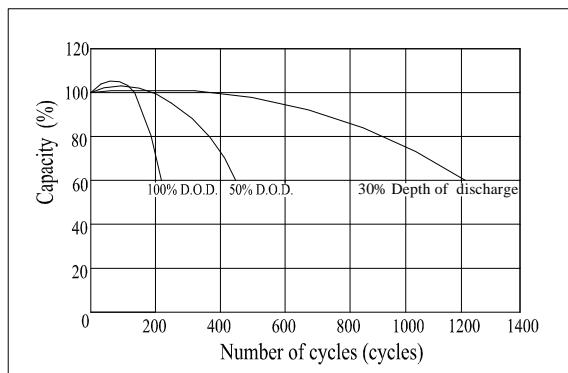
Verhältnis von Ruhespannung zu Restkapazität



Ladecharakteristik (25°C)



Verhältnis von Zyklanzahl zur Entladetiefe



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

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	370	250	210	130	78,0	31,0	21,9	12,2	6,35
10.2V	352	238	202	125	74,9	30,5	21,6	12,1	6,35
10.8V	331	224	192	119	71,2	29,9	21,2	12,0	6,20

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

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	3885	2700	2306	1459	889	365	259	145	76,2
10.2V	3696	2570	2218	1403	854	359	255	144	76,2
10.8V	3476	2419	2108	1335	812	352	251	144	74,4

Gültig ab 11-2013