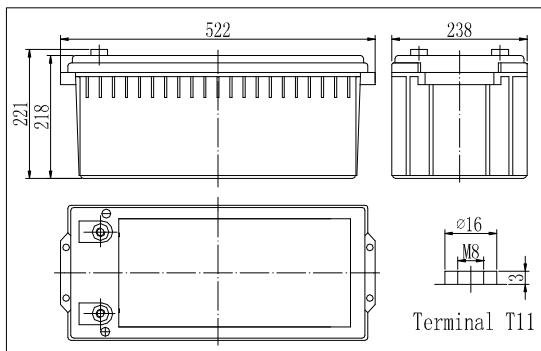


12V / 200Ah

konstruktive Lebensdauer: 10-12 Jahre

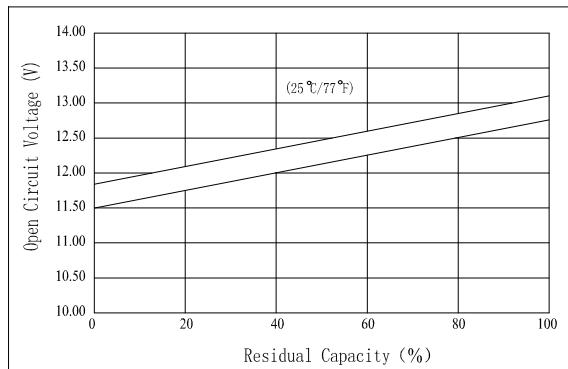
Abmessungen



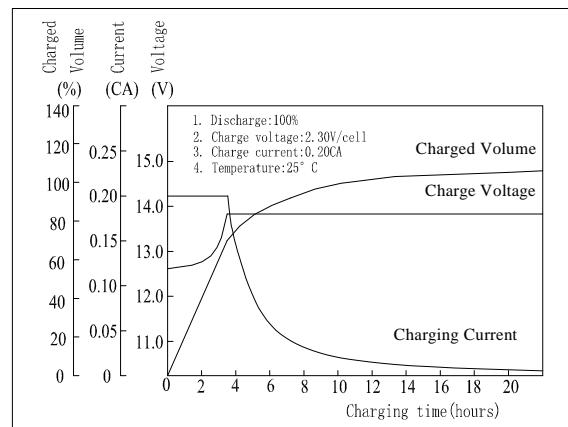
Technische Daten

Nennspannung		12V
Kapazität (C20,25°C,1.8V/C)		204Ah
Maße	Länge	522mm (20.55inch)
	Breite	238mm (9.37inch)
	Höhe	218mm (8.58inch)
	Höhe absolut	221mm (8.70inch)
Gewicht		62.5kg (137.8lbs)
Maximaler Ladestrom		60A
Maximaler Entladestrom		1600A (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

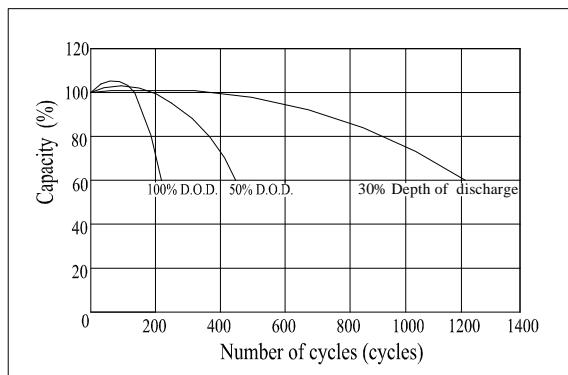
Verhältnis von Ruhespannung zu Restkapazität



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	650	430	370	210	130	55,0	38,2	20,3	10,4
10.2V	618	409	355	202	125	53,5	37,0	20,1	10,3
10.8V	580	384	337	192	119	52,4	36,3	20,0	10,2

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

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	6825	4644	4063	2356	1482	639	444	242	124
10.2V	6484	4421	3900	2262	1425	629	437	241	123
10.8V	6095	4147	3705	2149	1352	617	429	240	122

Gültig ab 11-2013