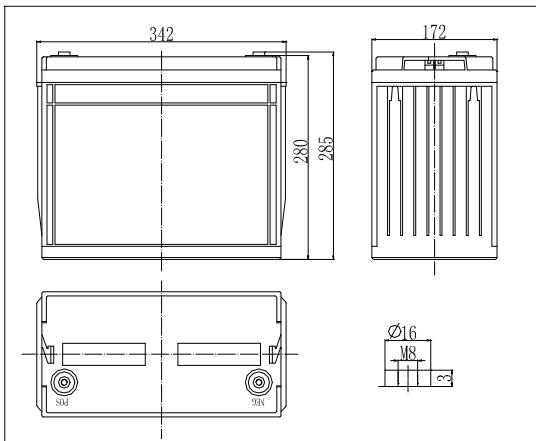


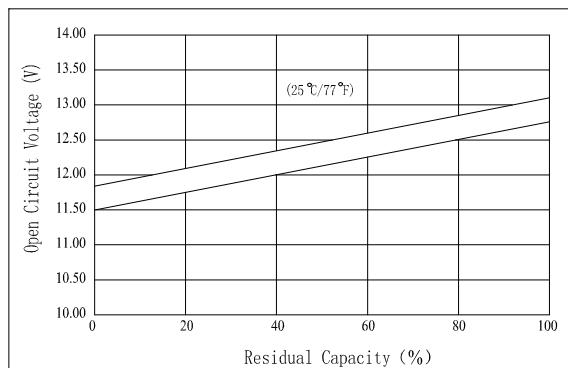
12V / 134Ah

konstruktive Lebensdauer: 10-12 Jahre

Abmessungen



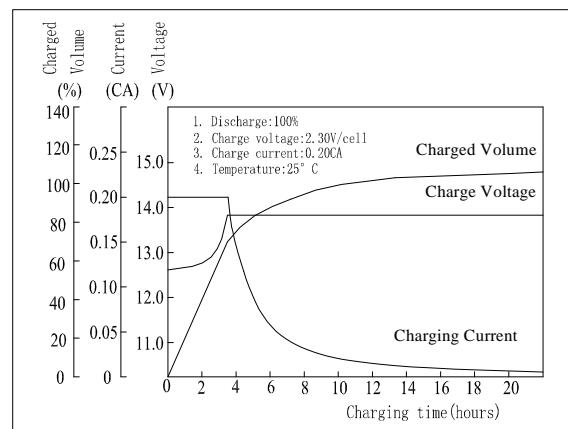
Verhältnis von Ruhespannung zu Restkapazität



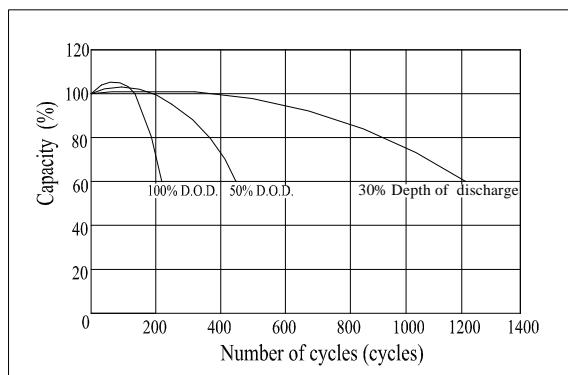
Technische Daten

Nennspannung		12V
Kapazität (C20,25°C,1.8V/C)		140Ah
Maße	Länge	342mm (13.46inch)
	Breite	172mm (6.77inch)
	Höhe	280mm (11.02inch)
	Höhe absolut	285mm (11.22inch)
Gewicht		43kg (94.8lbs)
Maximaler Ladestrom		40A
Maximaler Entladestrom		1050A (5sec.)
Innenwiderstand (voll geladen, 25 °C)		ca. 3.8mΩ
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 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	430	290	230	144	87,0	34,0	24,6	13,6	7,11
10.2V	409	276	221	138	83,5	33,5	24,2	13,5	7,04
10.8V	384	259	210	131	79,3	32,8	23,7	13,4	7,00

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

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	4515	3132	2525	1616	992	400	290	162	85,0
10.2V	4289	2975	2424	1551	952	394	286	161	84,5
10.8V	4032	2797	2303	1474	905	386	280	161	84,0