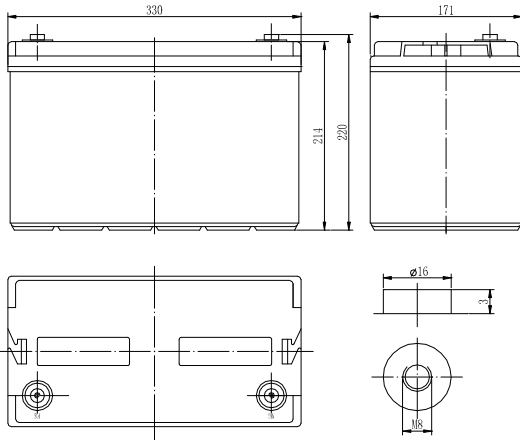


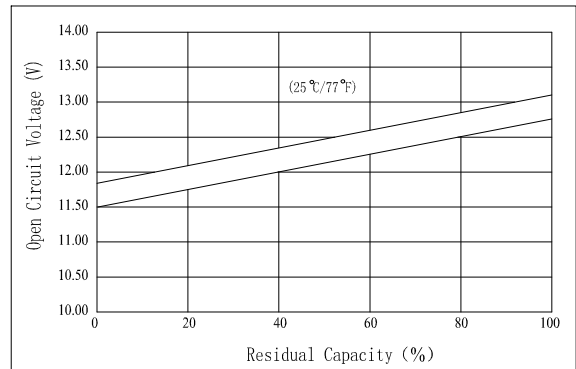
12V / 100Ah

konstruktive Lebensdauer: 10-12 Jahre

Abmessungen



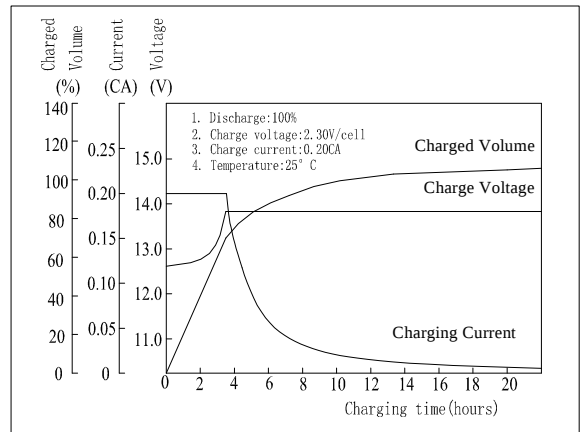
Verhältnis von Ruhespannung zu Restkapazität



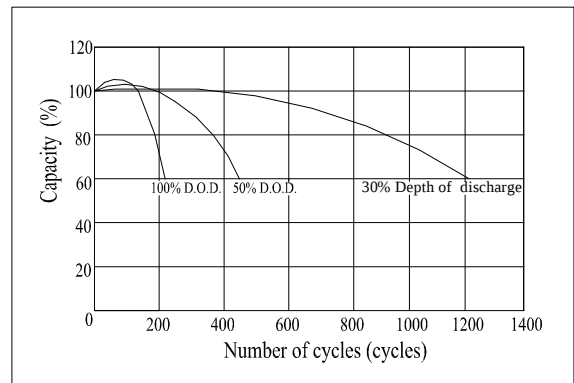
Technische Daten

Nennspannung		12V
Kapazität (C20,25°C,1.8V/C)		106Ah
Maße	Länge	330mm (12.99inch)
	Breite	171mm (6.73inch)
	Höhe	214mm (8.43inch)
	Höhe absolut	220mm (8.66inch)
Gewicht		30.5kg (67.3lbs)
Maximaler Ladestrom		30A
Maximaler Entladestrom		800A (5sec.)
Innenwiderstand (voll geladen, 25 °C)		ca. 4.5mΩ
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 Amper bei 25°C)

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	320	220	175	108	65,0	26,4	18,5	10,3	5,35
10.2V	304	209	168	104	62,4	26,0	18,2	10,2	5,35
10.8V	286	196	160	98,8	59,3	25,5	17,8	10,0	5,30

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

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	3360	2376	1922	1212	741	310	219	123	64,2
10.2V	3192	2257	1845	1167	711	306	215	122	64,2
10.8V	3003	2117	1757	1109	676	300	210	119	63,6