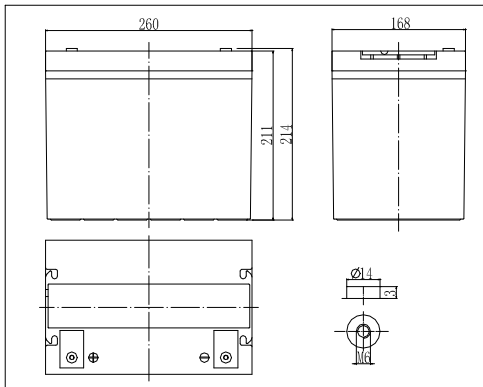


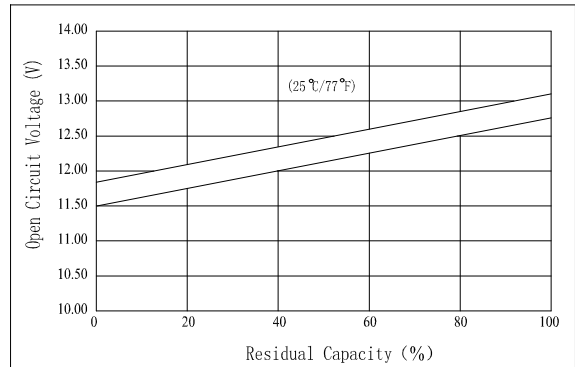
12V / 75Ah

konstruktive Lebensdauer: 10-12 Jahre

Abmessungen



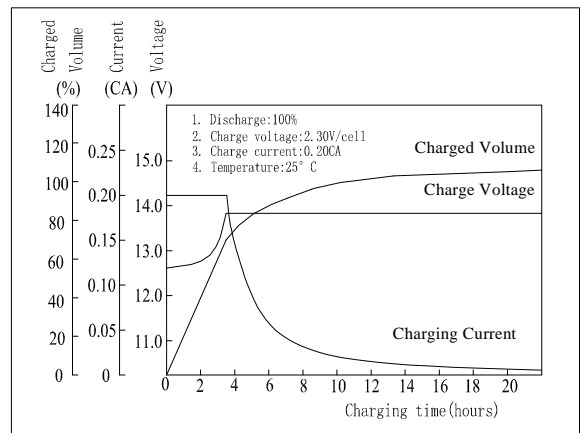
Verhältnis von Ruhespannung zu Restkapazität



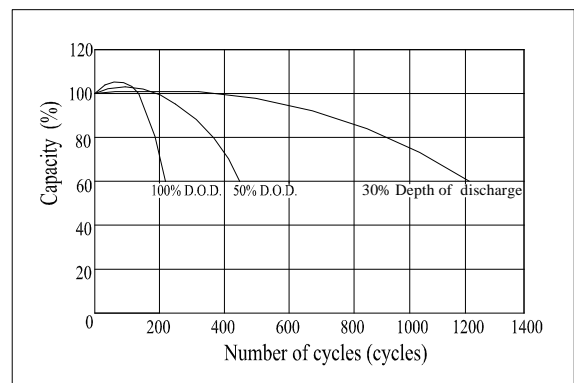
Technische Daten

Nennspannung		12V
Kapazität (C20,25°C,1.8V/C)		78.8Ah
Maße	Länge	260mm (10.24inch)
	Breite	168mm (6.61inch)
	Höhe	211mm (8.31inch)
	Höhe absolut	214mm (8.43inch)
Gewicht		23kg (50.7lbs)
Maximaler Ladestrom		22.5A
Maximaler Entladestrom		800A (5sec.)
Innenwiderstand (voll geladen, 25 °C)		ca. 5.5mΩ
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		M6 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	236	158	124	78,0	47,3	19,4	13,7	7,61	4,00
10.2V	224	150	119	74,9	45,4	19,1	13,5	7,55	3,96
10.8V	211	141	113	71,1	43,1	18,7	13,2	7,50	3,94

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

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	2481	1701	1359	875	539	228	162	90,9	48,0
10.2V	2357	1616	1304	840	517	225	160	90,1	47,5
10.8V	2215	1519	1239	798	491	220	156	90,1	47,3