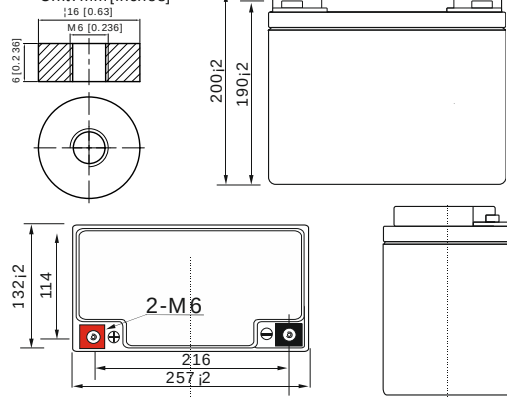


12V / 50Ah

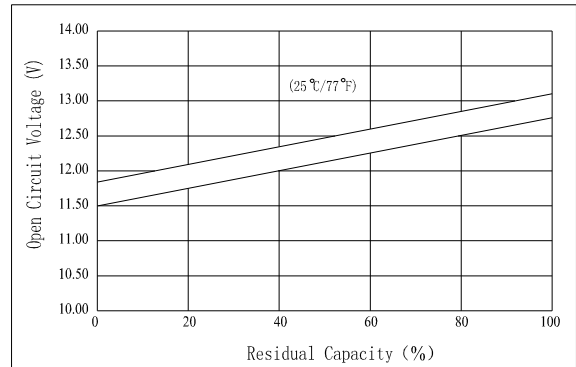
konstruktive Lebensdauer: 10-12 Jahre

Dimensions

■ T6 Terminal
Unit: mm [inches]



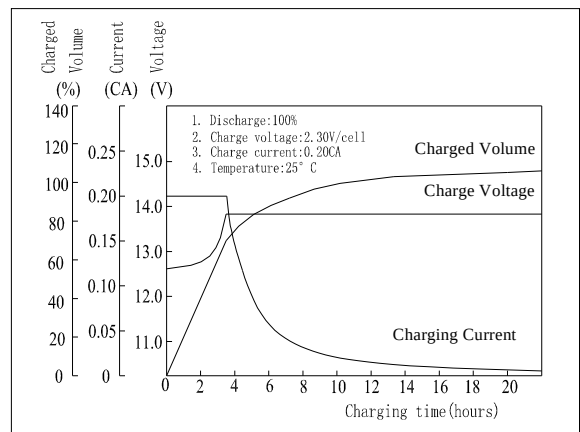
Verhältnis von Ruhespannung zu Restkapazität



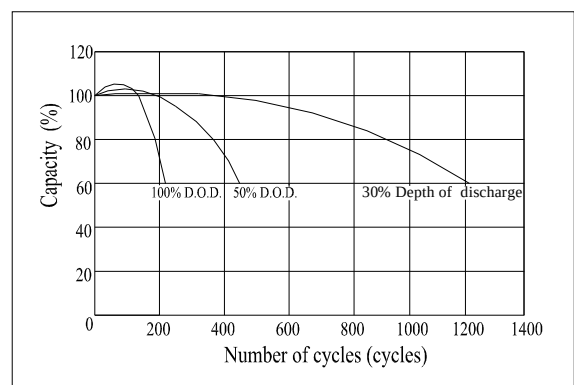
Technische Daten

Nennspannung		12V
Kapazität (C20, 25°C, 1.8V/C)		52Ah
Maße	Länge	257mm (10.11inch)
	Breite	132mm (5.19inch)
	Höhe	200mm (7.87inch)
	Höhe absolut	200mm (7.87inch)
Gewicht		16.0kg (35.3lbs)
Maximaler Ladestrom		15.0A
Maximaler Entladestrom		600A (5sec.)
Innenwiderstand (voll geladen, 25 °C)		ca. 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		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	173,5	120,6	91,7	54,0	30,5	14,4	9,38	5,26	2,73
10.2V	142,6	103,0	80,6	48,5	28,5	13,4	8,83	5,10	2,68
10.8V	114,9	86,0	69,1	44,9	26,4	12,8	8,40	5,00	2,60

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

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	1725	1230	962,4	591	343,8	164,4	108,6	61,8	32,22
10.2V	1473	1084,2	867	538,8	325,2	154,8	102,6	60,6	31,68
10.8V	1246,8	941,4	763,8	505,2	304,2	148,8	98,4	59,28	30,84