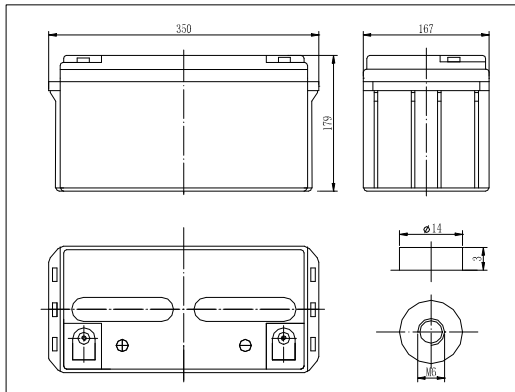


# 12V / 65Ah

konstruktive Lebensdauer: 10-12 Jahre

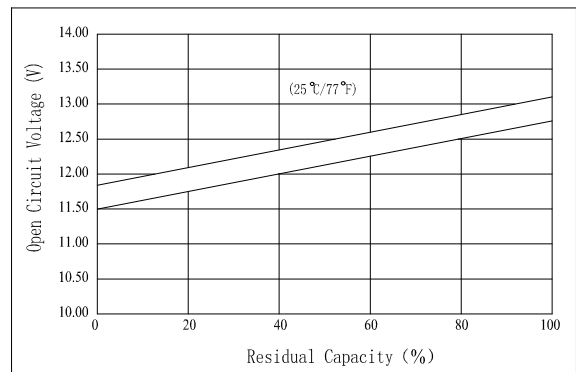
## Abmessungen



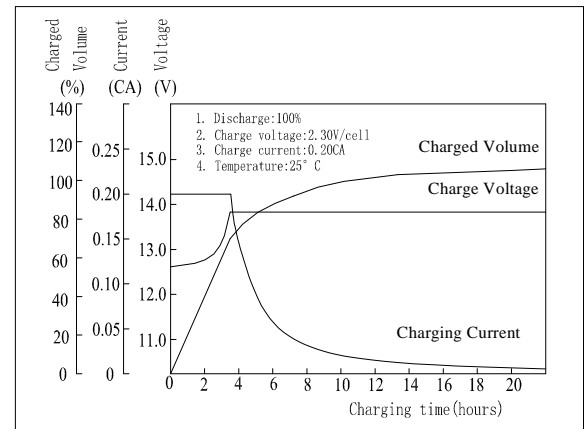
## Technische Daten

Nennspannung		12V
Kapazität (C20, 25°C, 1.8V/C)		68Ah
Maße	Länge	350mm (13.78inch)
	Breite	167mm (6.57inch)
	Höhe	179mm (7.05inch)
	Höhe absolut	179mm (7.05inch)
Gewicht		21.2kg (46.6lbs)
Maximaler Ladestrom		19.5A
Maximaler Entladestrom		650A (5sec.)
Innenwiderstand (voll geladen, 25 °C)		ca. 6mΩ
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

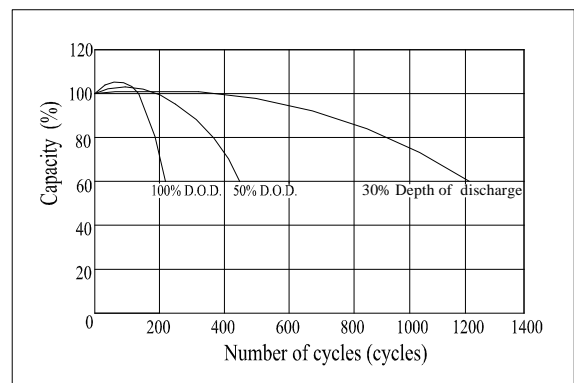
## Verhältnis von Ruhespannung zu Restkapazität



## 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	205	143	110	67,0	41,0	16,7	11,7	6,65	3,45
10.2V	195	136	106	64,3	39,4	16,5	11,5	6,60	3,45
10.8V	183	128	100	61,1	37,4	16,2	11,3	6,50	3,40

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

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	2153	1544	1208	752	467	196	138	79,4	41,4
10.2V	2045	1467	1159	722	449	194	136	78,8	41,4
10.8V	1922	1379	1102	686	426	191	134	77,6	40,8