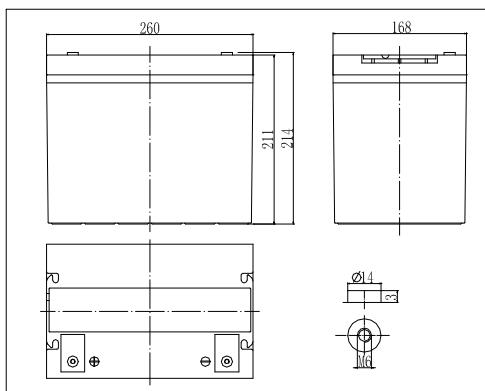


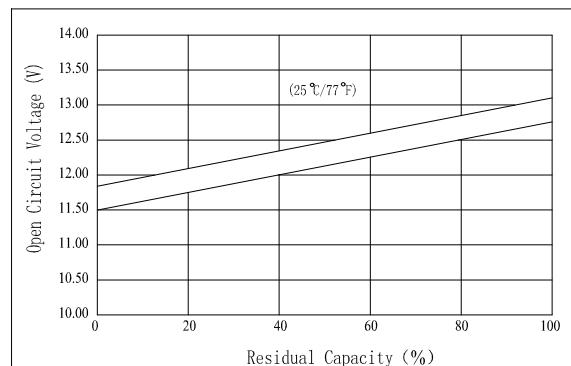
# 12V / 60Ah

konstruktive Lebensdauer: 10-12 Jahre

## Abmessungen



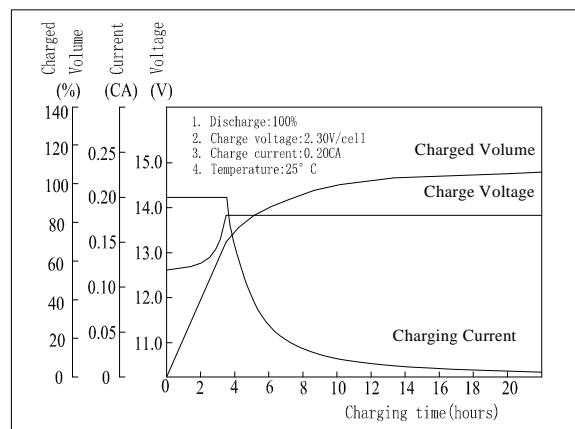
## Verhältnis von Ruhespannung zu Restkapazität



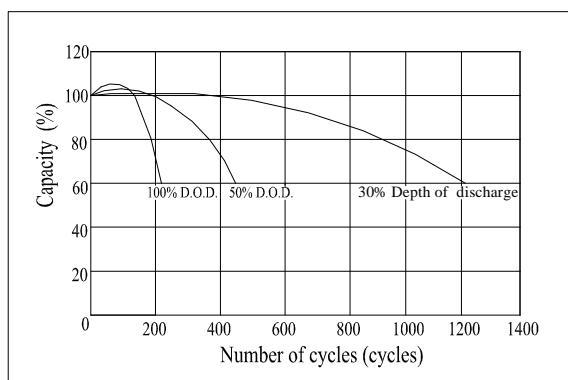
## Technische Daten

Nennspannung		12V
Kapazität (C20,25°C,1.8V/C)		63Ah
Maße	Länge	260mm (10.24inch)
	Breite	168mm (6.61inch)
	Höhe	211mm (8.31inch)
	Höhe absolut	214mm (8.43inch)
Gewicht		20kg (44.1lbs)
Maximaler Ladestrom		18A
Maximaler Entladestrom		600A (5sec.)
Innenwiderstand (voll geladen, 25 °C)		ca. 5.7mΩ
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 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	189	126	99,0	62,4	37,8	15,5	11,0	6,09	3,20
10.2V	180	120	95,0	59,9	36,3	15,3	10,8	6,04	3,17
10.8V	169	113	90,3	56,9	34,5	15,0	10,6	6,00	3,15

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

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	1985	1361	1087	700	431	183	130	72,7	38,4
10.2V	1885	1293	1044	672	414	180	128	72,1	38,0
10.8V	1772	1215	991	639	393	176	125	72,1	37,8

Gültig ab 11-2013