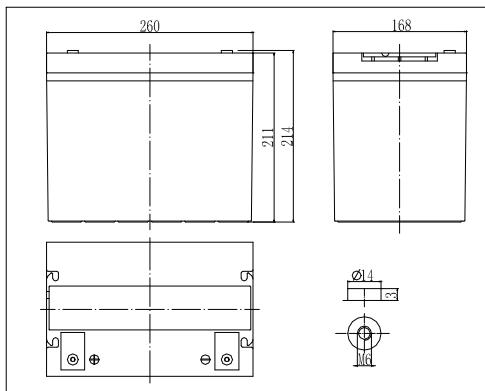


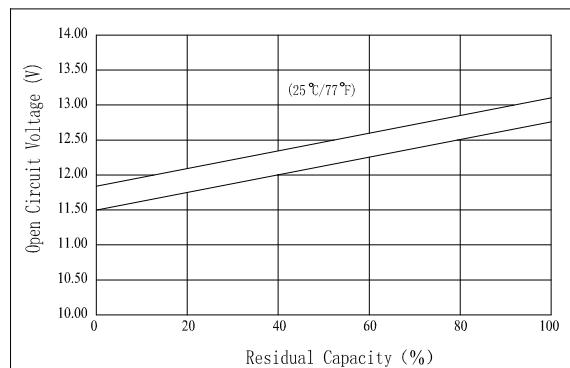
# 12V / 80Ah

konstruktive Lebensdauer: 10-12 Jahre

## Abmessungen



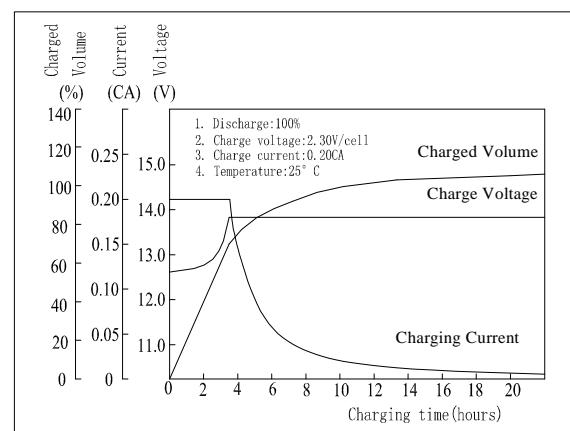
## Verhältnis von Ruhespannung zu Restkapazität



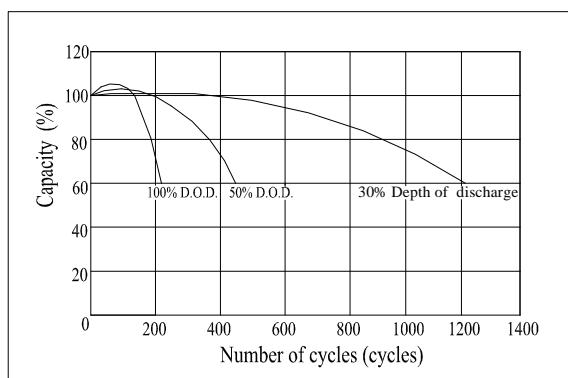
## Technische Daten

Nennspannung		12V
Kapazität (C20,25°C,1.8V/C)		84Ah
Maße	Länge	260mm (10.24inch)
	Breite	168mm (6.61inch)
	Höhe	211mm (8.31inch)
	Höhe absolut	214mm (8.43inch)
Gewicht		24.2kg (53.3lbs)
Maximaler Ladestrom		24A
Maximaler Entladestrom		800A (5sec.)
Innenwiderstand (voll geladen, 25 °C)		ca. 5.4mΩ
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	256	175	135	84,0	52,0	20,3	14,6	8,12	4,26
10.2V	243	166	130	80,6	49,9	20,0	14,4	8,08	4,23
10.8V	229	156	123	76,6	47,4	19,6	14,1	8,00	4,20

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

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	2688	1890	1482	942	593	239	173	97,0	51,1
10.2V	2554	1796	1423	905	569	235	170	96,5	50,8
10.8V	2400	1688	1352	860	541	230	167	95,5	50,4

Gültig ab 11-2013