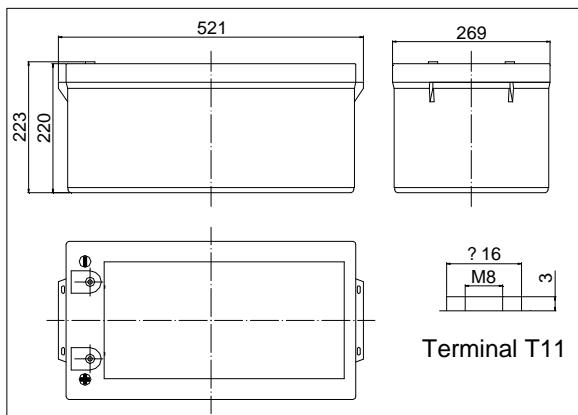


# 12V / 260Ah

konstruktive Lebensdauer: 10-12 Jahre

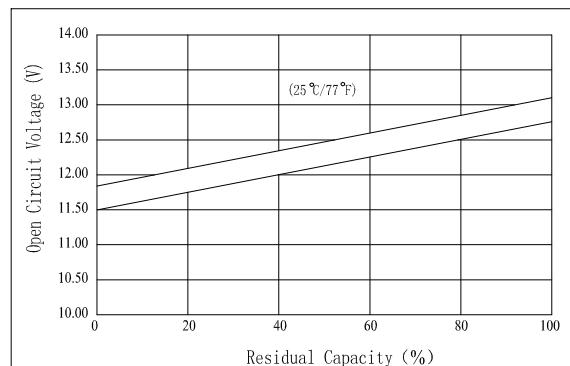
## Abmessungen



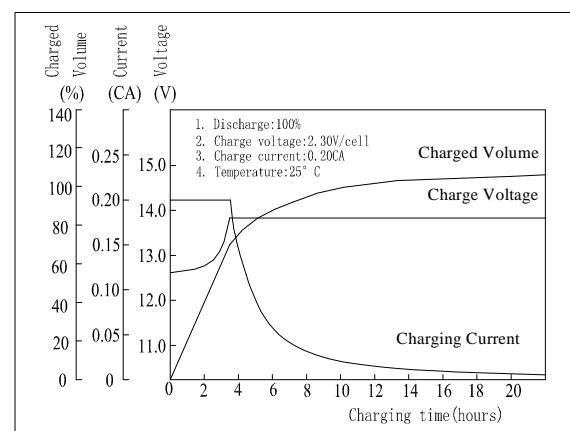
## Technische Daten

Nennspannung		12V
Kapazität (C20,25°C,1.8V/C)		264Ah
Maße	Länge	521mm (20.5inch)
	Breite	269mm (10.6inch)
	Höhe	220mm (8.66inch)
	Höhe absolut	223mm (8.78inch)
Gewicht		74.5kg (164.3lbs)
Maximaler Ladestrom		75A
Maximaler Entladestrom		1800A (5sec.)
Innenwiderstand (voll geladen, 25 °C)		ca. 2.6mΩ
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		M8 Schraubpol, Kupfer

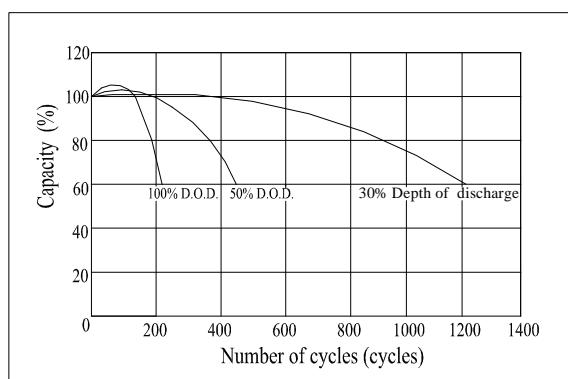
## Verhältnis von Ruhespannung zu Restkapazität



## 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	775	525	415	265	163	63,9	45,7	25,4	13,4
10.2V	736	499	398	254	156	63,0	45,0	25,2	13,3
10.8V	692	469	378	242	149	61,7	44,1	25,0	13,2

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

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	8138	5670	4557	2973	1858	752	540	303	161
10.2V	7731	5387	4374	2854	1784	741	532	300	159
10.8V	7267	5063	4156	2712	1695	726	521	300	158

Gültig ab 11-2013