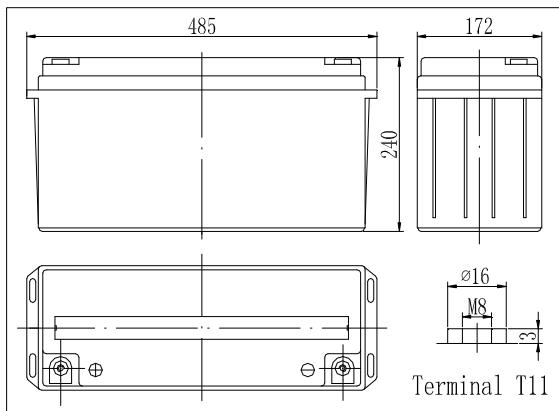


# 12V / 150Ah

konstruktive Lebensdauer: 10-12 Jahre

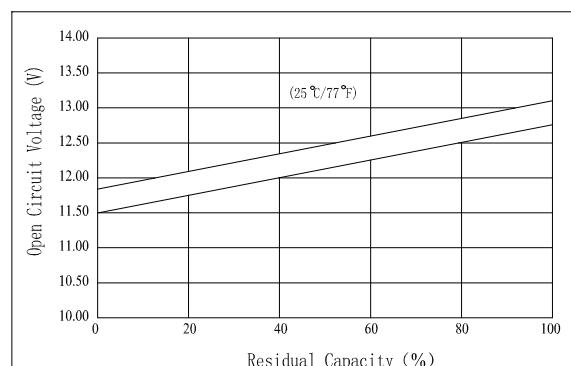
## Abmessungen



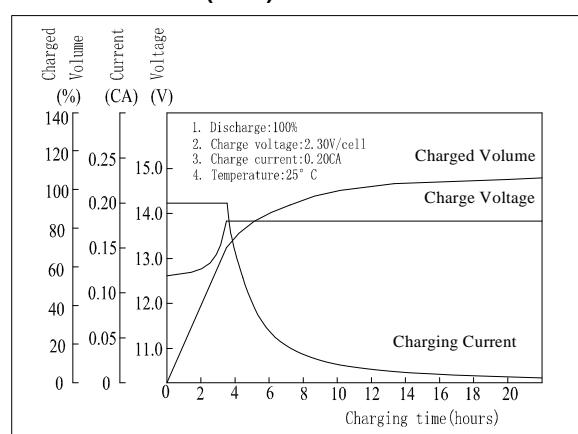
## Technische Daten

Nennspannung		12V
Kapazität (C20,25°C,1.8V/C)		156Ah
Maße	Länge	485mm (19.09inch)
	Breite	172mm (6.77inch)
	Höhe	240mm (9.45inch)
	Höhe absolut	240mm (9.45inch)
Gewicht		44.5kg (98.1lbs)
Maximaler Ladestrom		45A
Maximaler Entladestrom		1200A (5sec.)
Innenwiderstand (voll geladen, 25 °C)		ca. 3.5mΩ
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

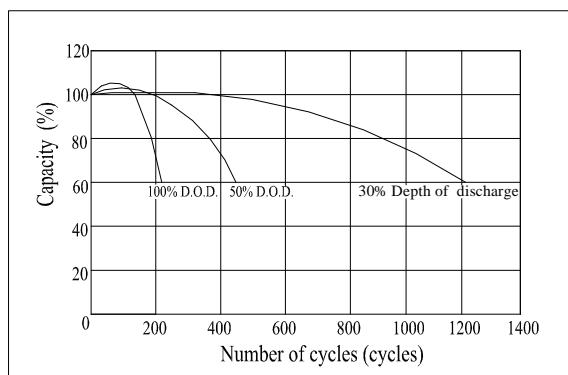
## Verhältnis von Ruhespannung zu Restkapazität



## 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	450	330	270	160	97,5	39,6	27,6	15,3	7,90
10.2V	428	314	259	154	93,6	39,0	27,2	15,2	7,90
10.8V	402	295	246	146	88,9	38,2	26,7	15,0	7,80

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

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	4725	3564	2965	1795	1112	466	326	183	94,8
10.2V	4494	3391	2844	1728	1067	459	322	181	94,8
10.8V	4221	3186	2701	1638	1013	450	316	179	93,6

Gültig ab 11-2013