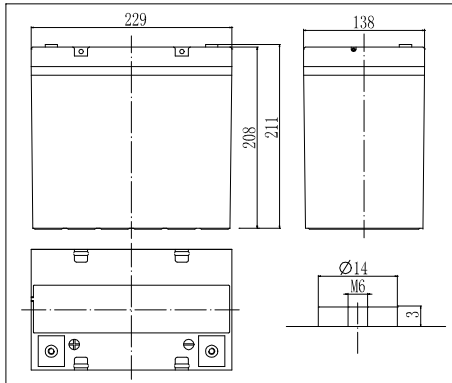


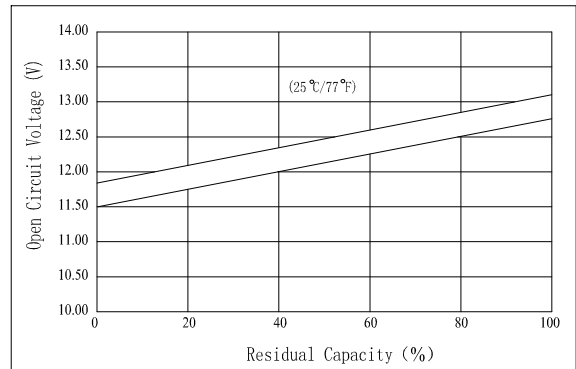
# 12V / 55Ah

konstruktive Lebensdauer: 10-12 Jahre

## Abmessungen



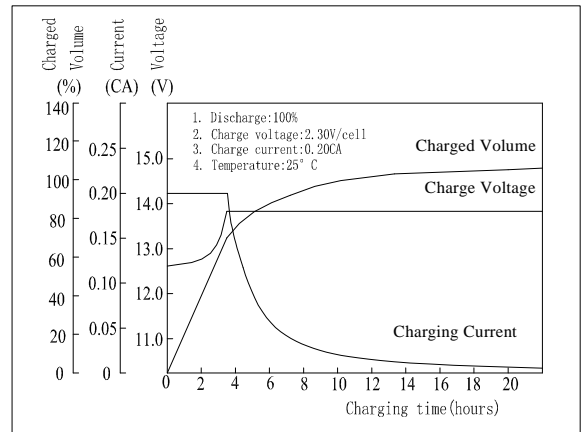
## Verhältnis von Ruhespannung zu Restkapazität



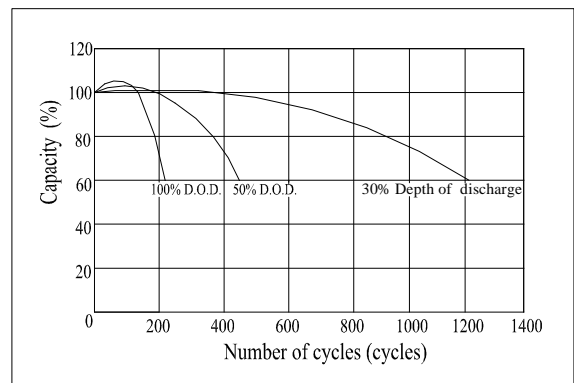
## Technische Daten

Nennspannung		12V
Kapazität (C20, 25°C, 1.8V/C)		57Ah
Maße	Länge	229mm (9.02inch)
	Breite	138mm (5.43inch)
	Höhe	208mm (8.19inch)
	Höhe absolut	211mm (8.31inch)
Gewicht		17.5kg (38.6lbs)
Maximaler Ladestrom		16.5A
Maximaler Entladestrom		550A (5sec.)
Innenwiderstand (voll geladen, 25 °C)		ca. 5.8mΩ
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 Zyklenanzahl zur Entladetiefe



## Entladewerte (konstanter Strom, in Ampere bei 25°C)

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	180	130	100	62,0	36,0	14,7	10,0	5,58	2,89
10.2V	171	124	96,0	59,5	34,6	14,5	9,9	5,53	2,88
10.8V	161	116	91,2	56,5	32,8	14,2	9,7	5,50	2,85

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

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	1890	1404	1098	696	410	173	118	66,6	34,7
10.2V	1796	1334	1054	668	394	171	117	66,0	34,6
10.8V	1688	1254	1001	634	374	167	115	65,7	34,2