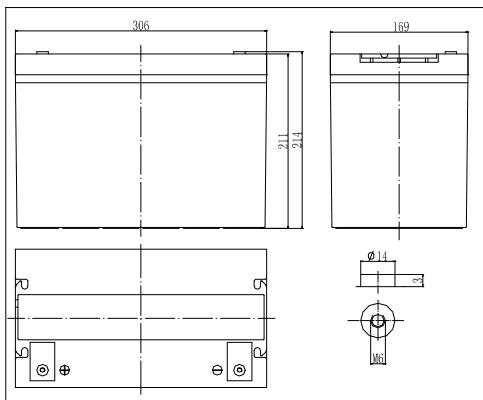


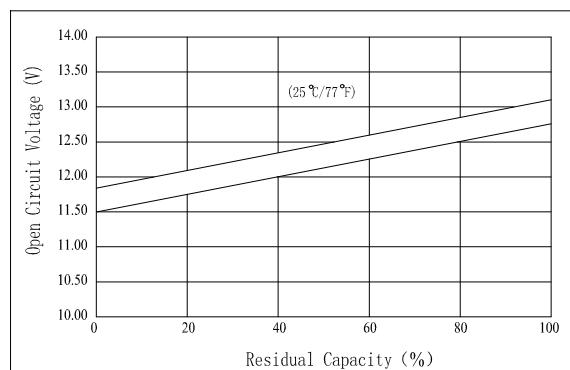
# 12V / 90Ah

konstruktive Lebensdauer: 10-12 Jahre

## Abmessungen



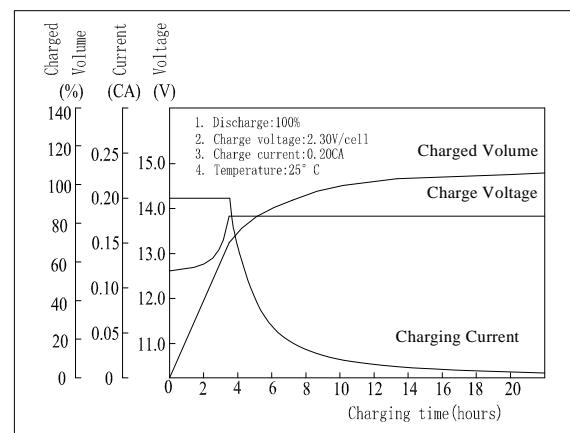
## Verhältnis von Ruhespannung zu Restkapazität



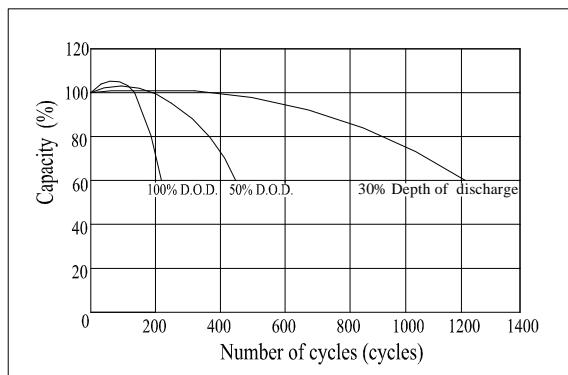
## Technische Daten

Nennspannung		12V
Kapazität (C20,25°C,1.8V/C)		94.6Ah
Maße	Länge	306mm (12.1inch)
	Breite	169mm (6.65inch)
	Höhe	211mm (8.31inch)
	Höhe absolut	214mm (8.43inch)
Gewicht		27kg (59.5lbs)
Maximaler Ladestrom		27A
Maximaler Entladestrom		800A (5sec.)
Innenwiderstand (voll geladen, 25 °C)		ca. 5.5mΩ
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		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	284	189	149	93,6	56,7	23,3	16,4	9,14	4,80
10.2V	269	180	143	89,9	54,4	23,0	16,2	9,05	4,75
10.8V	253	169	135	85,4	51,7	22,5	15,9	9,00	4,73

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

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	2977	2041	1631	1050	646	274	194	109	57,6
10.2V	2828	1939	1565	1008	621	270	191	108	57,0
10.8V	2658	1823	1487	958	589	264	188	108	56,7

Gültig ab 11-2013