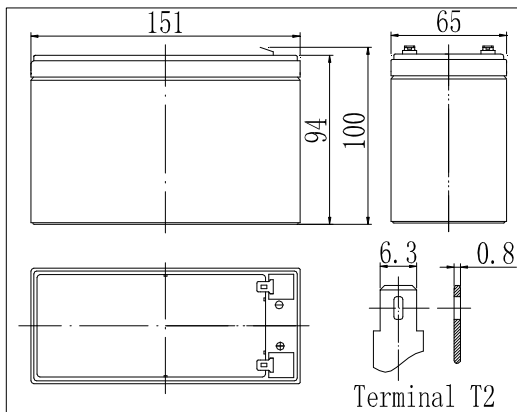


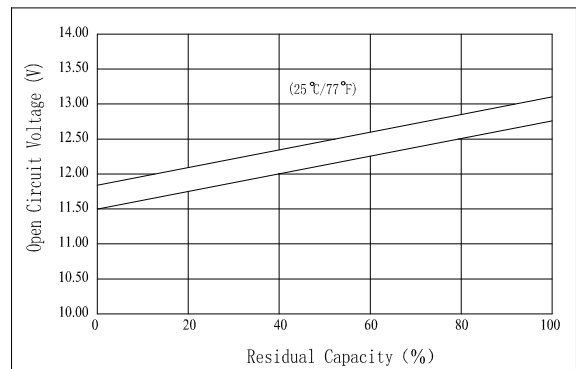
# 12V / 7.2Ah

konstruktive Lebensdauer: 10-12 Jahre

## Abmessungen



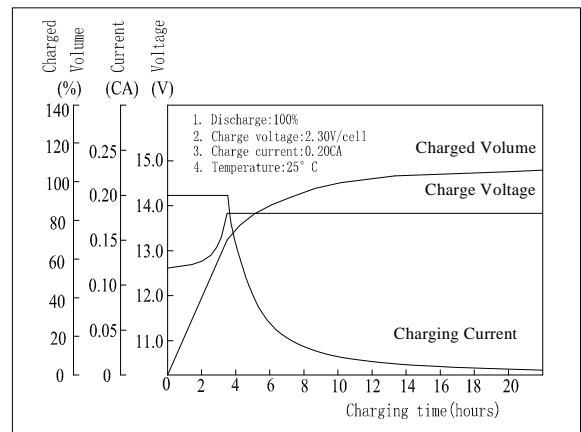
## Verhältnis von Ruhespannung zu Restkapazität



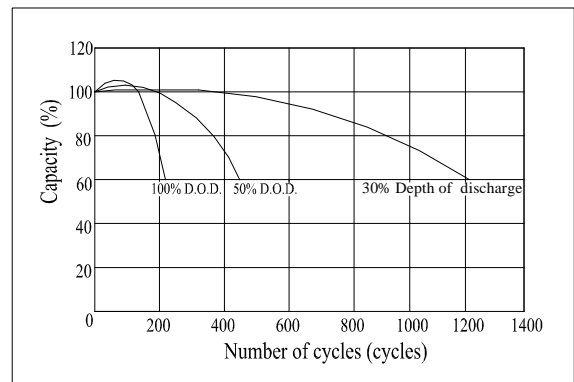
## Technische Daten

Nennspannung		12V
Kapazität (C20, 25°C, 1.8V/C)		7.2Ah
Maße	Länge	151mm (5.94inch)
	Breite	65mm (2.56inch)
	Höhe	94mm (3.70inch)
	Höhe absolut	100mm (3.94inch)
Gewicht		2.38kg (5.25lbs)
Maximaler Ladestrom		2.16A
Maximaler Entladestrom		108A (5sec.)
Innenwiderstand (voll geladen, 25 °C)		ca. 25mΩ
Kapazität, temperaturbedingt (C20)	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		Flachstecker, Kupfer

## Ladecharakteristik (25°C)



## Verhältnis von Zyklenanzahl zur Entladetiefe



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

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	26,5	16,8	13,4	7,76	4,68	1,83	1,24	0,67	0,37
10.2V	25,2	15,9	12,9	7,45	4,49	1,80	1,22	0,67	0,36
10.8V	23,7	15,0	12,2	7,08	4,27	1,76	1,20	0,66	0,36

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

F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9.60V	296	189	153	88,9	54,2	21,7	14,8	8,07	4,38
10.2V	281	180	147	85,4	52,0	21,4	14,6	8,00	4,35
10.8V	264	169	139	81,1	49,4	21,0	14,3	8,00	4,32