

# Versiegelte Blei-Säure-Batterie Allzweck

## 174-8856 (6V 12 Ah)

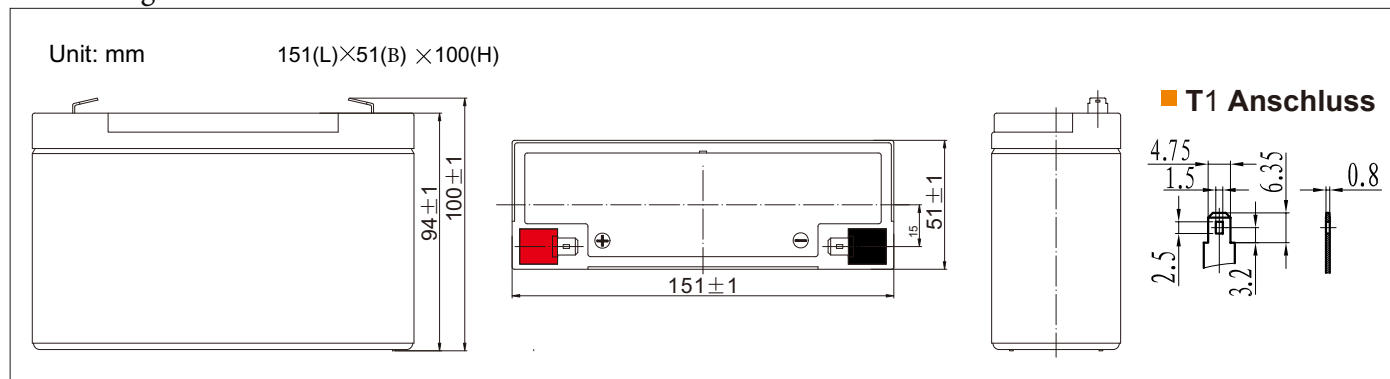
### Spezifikation

Nennspannung	6 V
	12 Ah (C <sub>20</sub> , 1.80V/Zelle)
	1.74 kg
Max. Entladestrom	180 A (5 s)
Innenwiderstand	Approx. 15 mΩ
Betriebstemperatur	Entladen : -15~50°C (5~122°F) Laden : 0~40°C (32~104°F) Lagerung : -15~40°C (5~104°F)
Betriebstemperatur	25°C ±3°C
Ladespannung	6.75 to 6.90 V DC/unit Durch. bei 25°C .Koeffizient -20mV/°C
Empfohlene maximale Ladestromgrenze	3.6 A
Equalization and Cycle Service	7.2 to 7.5V DC/unit Durch. bei 25°C . Koeffizient -30mV/°C
Anschluss	T1
Gehäusematerial	ABS



Selbstentladung Die Batterien können bis zu 6 Monate bei 25°C gelagert werden. Anschließend ist eine Auffrischladung erforderlich. Bei höheren Temperaturen ist das Zeitintervall kürzer.

### Abmessungen



### Konstante Stromentnahme (Ampere) bei 25°C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/Zelle	22.9	17.5	14.5	12.6	9.72	7.16	6.03	3.57	2.79	2.27	1.85	1.61	1.30	1.08	0.594
1.80V/Zelle	30.7	22.4	17.6	14.9	11.5	8.33	6.76	3.90	3.00	2.42	1.99	1.72	1.37	1.12	0.600
1.75V/Zelle	34.6	24.6	19.2	16.0	11.9	8.64	7.07	4.04	3.06	2.48	2.04	1.77	1.40	1.15	0.606
1.70V/Zelle	38.1	26.9	20.5	16.8	12.4	8.99	7.29	4.14	3.15	2.54	2.09	1.81	1.42	1.17	0.617
1.65V/Zelle	42.0	29.0	21.8	17.8	13.1	9.21	7.46	4.20	3.28	2.63	2.15	1.85	1.44	1.19	0.625
1.60V/Zelle	46.3	31.5	23.3	19.0	13.8	9.60	7.54	4.38	3.38	2.71	2.22	1.89	1.45	1.21	0.629

### Konstante Leistungsentnahme (Watt/Zelle) bei 25°C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/Zelle	41.8	32.4	27.1	23.7	18.5	13.8	11.6	6.93	5.44	4.44	3.63	3.16	2.56	2.14	1.18
1.80V/Zelle	55.5	40.9	32.3	27.6	21.5	15.9	13.0	7.51	5.82	4.71	3.88	3.37	2.71	2.21	1.19
1.75V/Zelle	61.2	44.3	34.9	29.4	22.2	16.3	13.5	7.76	5.91	4.80	3.97	3.46	2.75	2.26	1.20
1.70V/Zelle	65.6	47.1	36.7	30.7	22.9	16.9	13.9	7.94	6.06	4.92	4.06	3.52	2.78	2.31	1.22
1.65V/Zelle	71.3	50.4	38.7	32.3	24.0	17.2	14.1	8.01	6.29	5.07	4.16	3.59	2.82	2.35	1.23
1.60V/Zelle	76.8	53.5	40.8	34.1	25.2	17.8	14.2	8.31	6.45	5.21	4.28	3.65	2.84	2.37	1.24

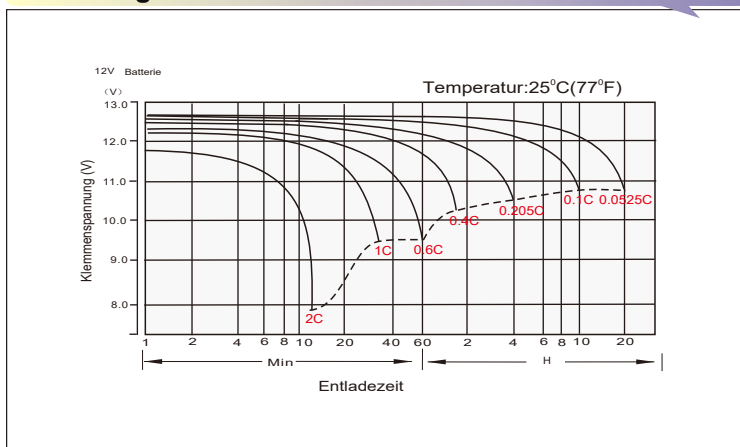
## Anwendungen

- ◆ Allzweck
- ◆ Notstromversorgung
- ◆ Notlicht
- ◆ Eisenbahnsignal
- ◆ Flugzeugsignal
- ◆ Alarm- und Sicherheitssystem
- ◆ Elektronische Geräte und Ausrüstungen
- ◆ Kommunikationsstromversorgung
- ◆ Gleichstromquelle
- ◆ Automatisches Steuerungssystem

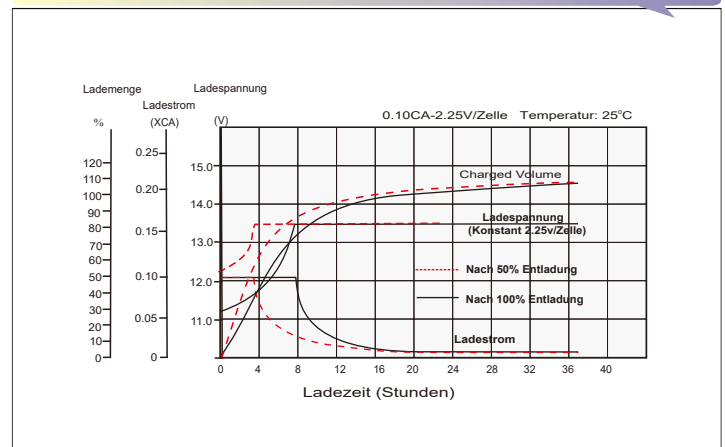
## Allgemeine Merkmale

- ◆ 3 ~ 5 Jahre Designlebensdauer (25 °C)
- ◆ Spezielle Abgasstruktur und Dichtungstechnik, sichere und zuverlässige, flexible Installation, bequeme Wartung
- ◆ PbSn-Legierung für Plattengitter: weniger Begasung, weniger Selbstentladung
- ◆ Hochwertiger AGM-Abscheider: Verlängert die Lebensdauer und verhindert Mikrokurzschlüsse
- ◆ Hochreines Rohmaterial: Sorgen Sie für eine niedrige Selbstentladungsrate

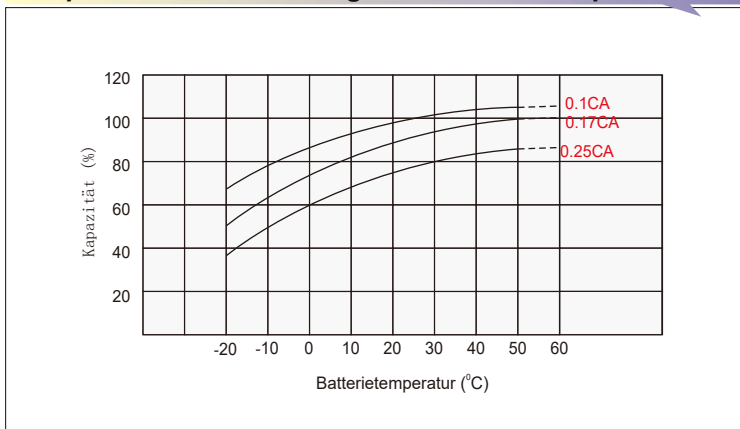
### Entladungsmerkmale



### Entladezeit



### Temperatureffekte in Bezug auf die Batteriekapazität



### Temperatureinflüsse auf die Lebensdauer

