

Produkteigenschaften

- Wartungsfreie Batterie, kein Wassernachfüllen während der gesamten Gebrauchsdauer erforderlich
- Spezieller Formationsprozess im Gefäß
- Hochreiner Elektrolyt
- Auslaufsichere Konstruktion
- Sicherheitsventil, max. Innendruck 17 kPa / 2,5 psi
- Blockgefäß und Deckel aus ABS (UL 94 V-0 Ausführung optional erhältlich)
- Niedrige Selbstentladung
- Kein Gefahrgut nach FAA und IATA Klassifikation
- Konform zu folgenden Standards: IEC 60896-21/22, EUROBAT



Spezifikation

Nennspannung	6 V
Nennkapazität	1,0 Ah (C _{20h} @ 20°C-25°C)
Design Lebensdauer	5 Jahre
Betriebstemperatur	-20°C bis 50°C
Gitterlegierung	Blei-Kalzium-Zinn
Elektrodendesign	Gitterelektrode, pastiert
Separator	Absorbent glass mat (AGM)
Aktives Material	Hochreines Blei und Bleioxid
Gefäß und Deckel	ABS UL 94 HB (V-0 Ausführung optional)
Ladespannung	Erhaltungsladen: 2,27 – 2,30 V/Z @25-15°C Zyklische Anwendungen: siehe Gebrauchsanweisung Maximaler Wechselstrom: 0,05 C (A)
Elektrolyt	Verdünnte hochreine Schwefelsäure
Sicherheitsventil	EPDM Copolymer, Öffnungsdruck 10,5 bis 14 kPa (1,5 bis 2 psi), Schließdruck ca. 7 kPa (1 psi)
Anschluss	Flachstecker 4,8 mm



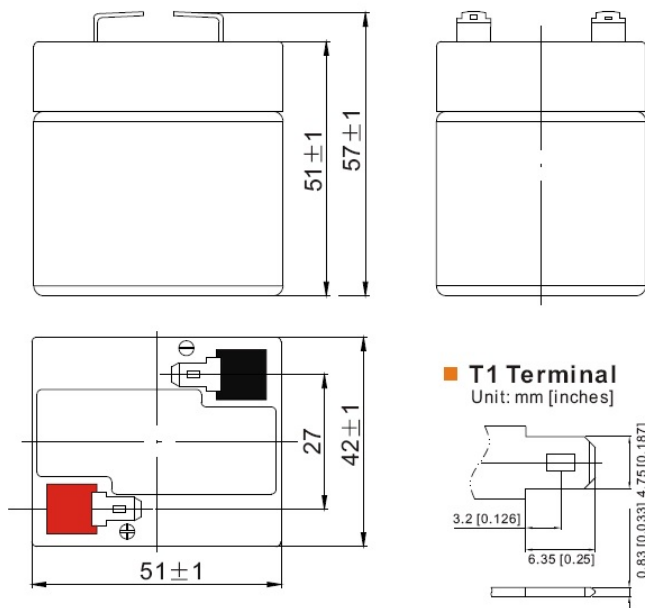
CTM GmbH fördert das Umweltbewusstsein! Bitte halten Sie sich an die gültigen Gesetze der Batterieentsorgung!

Technische Daten

Nennspannung	6 V		
Nennkapazität	1,0 Ah (C _{20h})		
Abmessungen (±1 mm / ±0,04 inch)	Höhe	51 mm	2,01 inches
	Länge	51 mm	2,01 inches
	Breite	42 mm	1,65 inches
	Gewicht	0,3 kg	0,55 lbs.

Eigenschaften

Kapazität 20°C (68°F) bis 1,8 V/Z	20 h	1,0 Ah
	10 h	0,9 Ah
	5 h	0,8 Ah
	1 h	0,5 Ah
	15 min	0,3 Ah
	Innenwiderstand	75,0 mΩ
Impedanz	-	
Temperatur- korrektur- faktoren	40°C (104°F)	102%
	20°C (68°F)	100%
	0°C (32°F)	85%
	-15°C (5°F)	65%
Selbstentla- dung bei 20°C (68°F) - Kapazität nach	1 Monat Lagerung	98%
	3 Monaten Lagerung	94%
	6 Monaten Lagerung	86%
Kurzschluss- strom	A @ 20°C (68°F)	30
Anschluss	Standard	Flachstecker 4,8 mm
	Optional	-
Ladespannung	Zyklisch	Siehe Gebrauchs- anweisung
	Ladeerhaltung	2,27-2,30 V/Z 25-15°C (77-59°F)



Entladung mit konstanten Strom – A @ 20-25°C (68-77°F)

Uf	5	10	15	20	30	45	60	2	3	5	8	10	20
V/Z	min	min	min	min	min	min	min	h	h	h	h	h	h
1,85	2,3	1,6	1,3	1,1	0,9	0,6	0,5	0,3	0,2	0,2	0,11	0,09	0,05
1,80	2,8	1,8	1,5	1,2	1,0	0,7	0,5	0,3	0,2	0,2	0,11	0,09	0,05
1,75	3,1	2,1	1,6	1,4	1,0	0,7	0,6	0,3	0,2	0,2	0,11	0,10	0,05
1,70	3,4	2,3	1,8	1,5	1,0	0,7	0,6	0,3	0,2	0,2	0,12	0,10	0,05
1,65	3,7	2,5	1,9	1,5	1,1	0,8	0,6	0,3	0,3	0,2	0,12	0,10	0,05

Entladung mit konstanter Leistung – Watt pro Zelle @20-25°C (68-77°F)

Uf	5	10	15	20	30	45	60	2	3	5	8	10	20
V/Z	min	min	min	min	min	min	min	h	h	h	h	h	h
1,85	4,3	3,0	2,5	2,1	1,7	1,3	1,0	0,6	0,5	0,3	0,22	0,18	0,10
1,80	5,1	3,5	2,8	2,4	1,8	1,3	1,1	0,6	0,5	0,3	0,22	0,19	0,10
1,75	5,7	4,0	3,2	2,7	1,9	1,4	1,1	0,6	0,5	0,3	0,23	0,19	0,10
1,70	6,1	4,2	3,3	2,8	2,0	1,4	1,1	0,7	0,5	0,3	0,23	0,19	0,10
1,65	6,6	4,5	3,5	2,8	2,0	1,5	1,1	0,7	0,5	0,3	0,23	0,19	0,10

Kapazität – Ah @20-25°C (68-77°F)

Uf	2	3	5	8	10	20
V/Z	h	h	h	h	h	h
1,85	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9
1,80	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0
1,75	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0
1,70	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0
1,65	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0

Components Trading Marketing GmbH
Handwerkerstr. 2
15366 Hoppegarten

Internet: www.CTM-Berlin.de
Telefon: +49 3342-42 400 0
Telefax: +49 3342-42 400 19

