

Datenblatt

CT 2.6-12



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 12 V Nennkapazität 2,6 Ah 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!





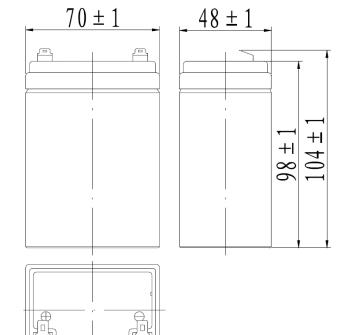
Technische Daten

Nennspannung		12 V			
Nennkapazität		2,6 Ah			
Abmessungen (±1 mm / ±0,04 inch)	Länge	70 mm	2,76 inches		
	Breite	48 mm	1,89 inches		
	Höhe	98 mm	3,86 inches		
	Gewicht	0,85 kg	1,87 lbs.		

Eigenschaften

Ligensenajten				
	20 h	2,6 Ah		
	10 h	2,3 Ah		
14 1111 2006	5 h	2,1 Ah		
Kapazität 20°C	1 h	1,5 Ah		
(68°F)	15 min	1,1 Ah		
	Innenwiderstand	55 mΩ		
	Impedanz	-		
Tomporatur	40°C (104°F)	102%		
Temperatur- korrektur-	20°C (68°F)	100%		
faktoren	0°C (32°F)	85%		
Taktoren	-15°C (5°F)	65%		
Selbstentla-	1 Monat Lagerung	98%		
dung bei 20°C	3 Monaten Lagerung	94%		
(68°F) - Kapazität nach	6 Monaten Lagerung	86%		
Kurzschluss- strom	A @ 20°C (68°F)	-		
Anschluss	Standard	Flachstecker 4,8 mm		
Anschluss	Optional	-		
	Zuklicah	Siehe Gebrauchs-		
Ladacnannuss	Zyklisch	anweisung		
Ladespannung	Ladeerhaltung	2,27-2,30 V/Z		
	Laucemantang	25-15°C (77-59°F)		

CT 2.6-12



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

Uf	15	30	60	2	3	5	10	20
V/Z	min	min	min	h	h	h	h	h
1,80	4,09	2,37	1,48	0,84	0,61	0,41	0,23	0,12
1,75	4,31	2,46	1,53	0,86	0,63	0,43	0,23	0,13
1,70	4,47	2,52	1,56	0,88	0,63	0,43	0,23	0,13
1,65	4,64	2,60	1,60	0,88	0,63	0,43	0,24	0,13

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

Uf	15	30	60	2	3	5	10	20
V/Z	min	min	min	h	h	h	h	h
1,80	46,6	27,1	17,2	9,83	7,20	4,92	2,73	1,47
1,75	49,2	28,2	17,7	10,1	7,43	5,07	2,79	1,50
1,70	50,9	28,9	18,1	10,2	7,48	5,11	2,81	1,51
1,65	52,9	29,8	18,5	10,3	7,53	5,15	2,82	1,52

Kapazität – Ah @20-25°C (68-77°F)

Uf	2	3	5	10	20		
V/Z	h	h	h	h	h		
1,80	1,68	1,83	2,05	2,3	2,4		
1,75	1,72	1,89	2,15	2,3	2,6		
1,70	1,76	1,89	2,15	2,3	2,6		
1,65	1,76	1,89	2,15	2,4	2,6		