Datenblatt

CT 0.8-12AMP

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	0,8 Ah (C_{20h} @ 20°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	Kabelanschluss mit AMP Stecker, optional JST

Pb

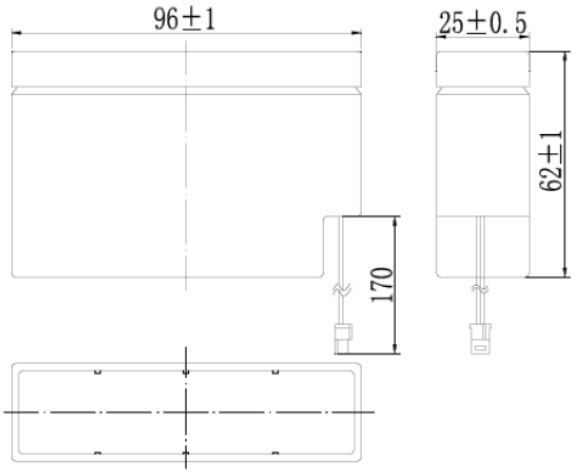
CTM GmbH fördert das Umweltbewusstsein! Bitte halten Sie sich an die gültigen Gesetze der Batterieentsorgung!

CT 0.8-12AMP

Technische Daten

Nennspannung		12 V	
Nennkapazität		0,8 Ah	
Abmessungen (±1 mm / ±0,04 inch)	Höhe	62 mm	2,44 inches
	Länge	96 mm	3,78 inches
	Breite	25 mm	0,98 inches
	Gewicht	0,3 kg	0,77 lbs.

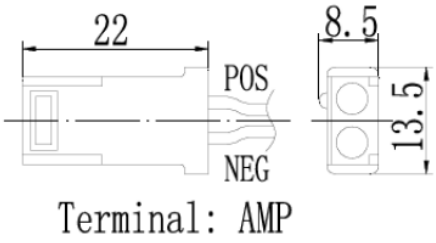
Dimensions



Eigenschaften

Kapazität 20°C (68°F) bis 1,8 V/Z	20 h 10 h 5 h 1 h 15 min Innenwiderstand Impedanz	0,8 Ah 0,7 Ah 0,6 Ah 0,4 Ah 0,25 Ah 150,0 mΩ -
Temperatur-korrektur-faktoren	40°C (104°F) 20°C (68°F) 0°C (32°F) -15°C (5°F)	102% 100% 85% 65%
Selbstentla-dung bei 20°C (68°F) - Kapazität nach	1 Monat Lagerung 3 Monaten Lagerung 6 Monaten Lagerung	98% 94% 86%
Kurzschluss-strom	A @ 20°C (68°F)	16
Anschluss	Standard	Kabelanschluss mit AMP Stecker
	Optional	JST
Ladespannung	Zyklisch	Siehe Gebrauchs-anweisung
	Ladeerhaltung	2,27-2,30 V/Z 25-15°C (77-59°F)

Terminal



Terminal: AMP

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

Uf V/Z	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	60 min	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1,85	1,5	1,1	0,9	0,8	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,09	0,07	0,04
1,80	1,9	1,3	1,0	0,9	0,7	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,09	0,07	0,04
1,75	2,2	1,4	1,1	0,9	0,7	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,09	0,08	0,04
1,70	2,5	1,6	1,2	1,0	0,8	0,6	0,5	0,3	0,2	0,1	-	-	-
1,65	2,8	1,7	1,3	1,1	0,8	0,6	0,5	0,3	0,2	0,1	-	-	-

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

Uf V/Z	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	60 min	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1,85	2,9	2,0	1,7	1,5	1,2	0,9	0,8	0,5	0,4	0,3	0,17	0,14	0,08
1,80	3,5	2,4	2,0	1,7	1,3	1,0	0,8	0,5	0,4	0,3	0,18	0,15	0,08
1,75	4,1	2,7	2,1	1,8	1,4	1,1	0,9	0,5	0,4	0,3	0,18	0,15	0,08
1,70	4,6	2,9	2,3	1,9	1,5	1,1	0,9	0,5	0,4	0,3	-	-	-
1,65	5,0	3,1	2,4	2,0	1,5	1,1	0,9	0,5	0,4	0,3	-	-	-

Kapazität – Ah @20°C (68°F)

Uf V/Z	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1,85	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8
1,80	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8
1,75	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8
1,70	0,5	0,6	0,6	-	-	-
1,65	0,5	0,6	0,7	-	-	-

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***

CTMSH27 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!