

Datenblatt

Spezifikationen

Nennspannung	12 V
Kapazität (C ₂₀)	7.2 Ah
Gehäusematerial	UL94HB ABS UL94V-0 ABS
Innenwiderstand	~22mΩ

Anwendungsbereiche

- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
- Telekommunikation
- Elektrofahrzeuge, -werkzeuge
- Notlichtsysteme
- Feueralarm- und Sicherheitssysteme
- Überwachungsanlagen
- Medizinische Geräte
- Photovoltaische Anwendungen
- Steuer- und Regelungssysteme
- Elektronische Testgeräte
- Geophysikalische Geräte
- Marine Ausrüstungen



Produktmerkmale

- ABS-Gehäusematerial schwer entflammbar gemäß UL 94 HB
- auf Wunsch besonders schwer entflammbares Gehäusematerial gemäß UL94VO lieferbar
- schlag- und bruchfestes Kunststoffgehäuse
- Fertigung der CT-Batterien gemäß Qualitätsstandard ISO 9001
- VdS / UL Zulassungen
- korrosionsbeständige Hochleistungsgitterplatten mit Blei-Calcium Legierung
- ventilgeregelte Konstruktion, nahezu 100%ige Sauerstoffrekombination bei
- Elektrolyt in Glassfaservlies gebunden (AGM-Technologie – Absorbing Glass Matt)
- wartungsfreier Betrieb, robuster Aufbau
- exzellente Hochstromeigenschaften
- weiter Betriebstemperaturbereich bei entsprechender temperaturabhängiger Spannungs-
- kompensation
- sehr gute Ladeeffizienz
- kein Gefahrgut gemäß IATA
- gute Zyklenfestigkeit
- gute Lagerungsfähigkeit, Selbstentladerate < 3% pro Monat bei 20° C



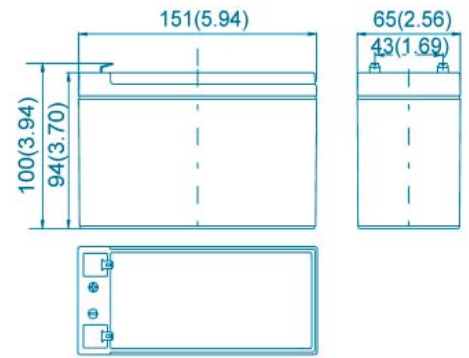
CTM GmbH keenly encourages environmental awareness; PLEASE follow guidelines for recycling/disposal of lead

www.ctm-berlin.de
info@ctm-berlin.de

We power the future.

Spezifikationen

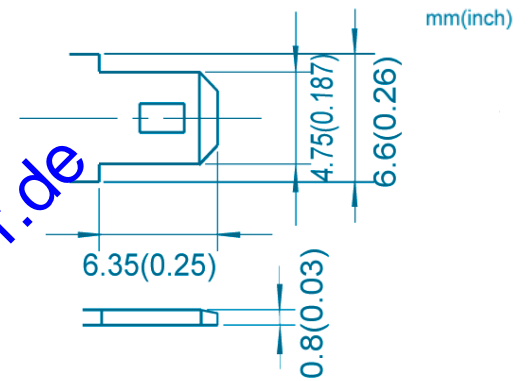
Abmessungen	Länge	151 mm	5.94 inches
	Breite	65 mm	2.56 inches
	Höhe	94 mm	3.70 inches
	Höhe max.	100 mm	3.94 inches
	Gewicht (approx)	2.35 Kg	5.18 lbs



Tolerances are +/-0.04 in. (+/-1mm) and +/-0.08 in. (+/-2mm) for height dimensions.

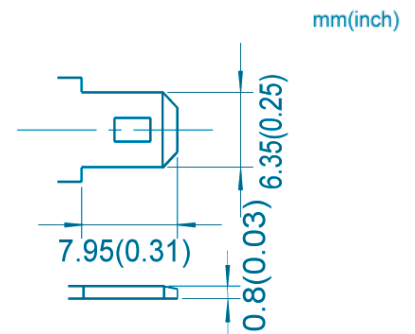
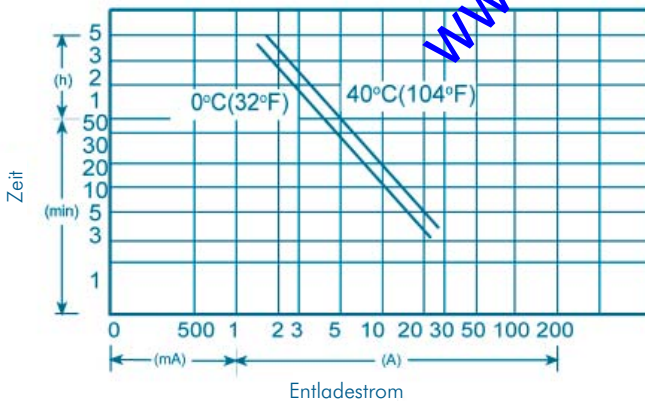
Eigenschaften

Kapazität 20 °C	20 hr @ 0.36 A	7.20 Ah
	5 hr @ 1.15 A	5.76 Ah
	1 hr @ 4.32 A	4.32 Ah
Kapazität unter versch. Temperaturen	40 °C	102%
	20 °C	100%
	0 °C	85%
Selbstentladung 25 °C	nach 3 Monaten	~ 9%
	nach 6 Monaten	~18%
	nach 12 Monaten	~30%
Ladespannung 20 °C	Erhaltungsladung	13.65V +/-0.13 V
	Starkladung	14.4V +/-0.14 V
Max. Entladestrom	90 A (5 sec)	
Max. Ladestrom	2.16 A	



Type: FO-01

Entladestrom/Zeit



Type: FO-02

Entladecharakteristik bei 20 °C

