Datenblatt

CTC 80-12

Produkteigenschaften

- Wartungsfreie Batterie (VRLA), kein Wassernachfüllen während der gesamten Gebrauchsdauer erforderlich
- Spezielles Design für die Verwendung in zyklischen Applikationen
- Auslaufsichere Konstruktion
- Hochreiner Elektrolyt
- Sicherheitsventile
- Blockgefäß und Deckel aus ABS (UL 94 V-0 Ausführung optional erhältlich)
- Niedrige Selbstentladung
- Kein Gefahrgut nach FAA und IATA Klassifikation

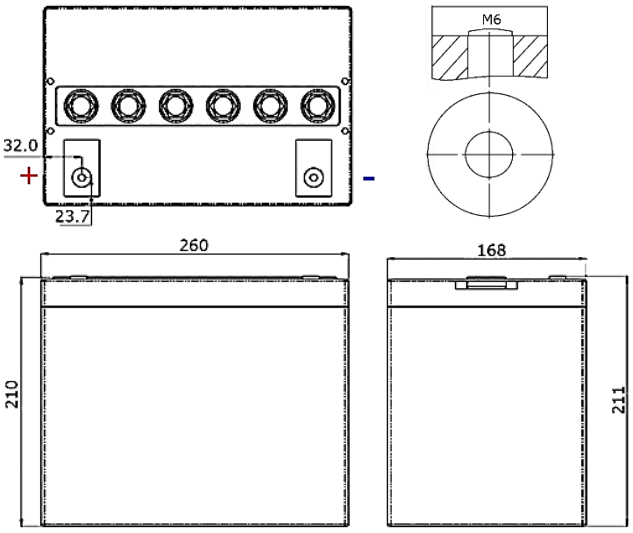
Spezifikation

Nennspannung	12 V
Nennkapazität	80 Ah
Betriebstemperatur	-20°C bis 50°C, empfohlen 15-25°C
Gitterlegierung	Blei-Kalzium-Zinn
Elektrodendesign	Gitterelektrode, pastiert
Separator	Mikroporöser Kunststoffseparator
Aktives Material	Hochreines Blei und Bleidioxid
Gefäß und Deckel	ABS UL 94 HB (V-0 Ausführung optional)
Ladespannung	Erhaltungsladen: 2,275 V/Z @ 20°C Zyklische Anwendungen: siehe Gebrauchsanweisung Maximaler Wechselstrom: 0,05 C (A)
Elektrolyt	Verdünnte hochreine Schwefelsäure gebunden in einem Gel
Sicherheitsventil	EPDM, Öffnungsdruck 10,5 bis 14 kPa, Schließdruck ca. 7 kPa
Anschluss	M6 Innengewinde

CTC 80-12

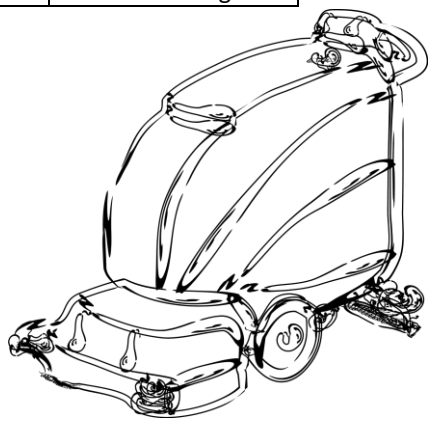
Physische Daten

Abmessungen (±2 mm)	Länge	260 mm
	Breite	168 mm
	Höhe	210 mm
	Höhe inkl. Pol	211 mm
	Gewicht	24,4 kg
Anschluss	Standard	Innengewinde M6
	Optional	Automotiv



Elektrische Daten

Nennspannung		12 V
Kapazität 20°C bis 1,7 V/Z	20 h 10 h 5 h 1 h 15 min Innenwiderstand Impedanz	87,9 Ah 79,0 Ah 71,0 Ah 54,2 Ah 31,3 Ah 5,7 mΩ - S
Temperatur-korrektur-faktoren (C20)	40°C 20°C 0°C -15°C	102% 100% 85% 65%
Selbstentla-dung bei 20°C - Kapazität nach	1 Monat Lagerung	98%
	3 Monaten Lagerung	94%
	6 Monaten Lagerung	86%
Kaltstartstrom	CCA @ -18°C	425
Kurzschluss-strom	A @ 20°C	2400
Ladespannung	Ladeerhaltung	2,27-2,30 V/Z 25-15°C
	Zyklisch	Siehe Gebrauchs-anweisung



CTMUJ5 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

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***