

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 | 200 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 | M8 Innengewinde |



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

Physische Daten

| | | |
|------------------------|----------------|-----------------|
| Abmessungen (±2 mm) | Länge | 522 mm |
| | Breite | 240 mm |
| | Höhe | 220 mm |
| | Höhe inkl. Pol | 223 mm |
| | Gewicht | 63,0 kg |
| Anschluss | Standard | M8 Innengewinde |
| | Optional | - |

Elektrische Daten

| | | |
|---|-----------------------|-------------------------------|
| Nennspannung | | 12 V |
| Kapazität 20°C bis 1,7 V/Z | 20 h | 245 Ah |
| | 10 h | 227 Ah |
| | 5 h | 205 Ah |
| | 1 h | 134 Ah |
| | 15 min | 74,2 Ah |
| | Innenwiderstand | 2,9 mΩ |
| | Impedanz | - |
| Temperatur- korrektur- faktoren (C20) | 40°C | 102% |
| | 20°C | 100% |
| | 0°C | 85% |
| | -15°C | 65% |
| Selbstentla- dung bei 20°C - Kapazität nach | 1 Monat Lagerung | 98% |
| | 3 Monaten Lagerung | 94% |
| | 6 Monaten Lagerung | 86% |
| Kaltstartstrom | CCA @ -18°C | 909 |
| Kurzschluss- strom | A @ 20°C | 5400 |
| Ladespannung | Ladeerhaltung | 2,27-2,30 V/Z 25-15°C |
| | Zyklisch | Siehe Gebrauchs- anweisung |

