Datenblatt CTC 69-12



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 69 Ah Design Lebensdauer 12 Jahre

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



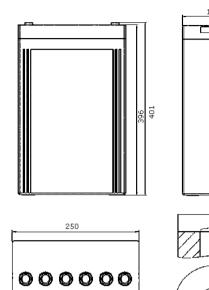


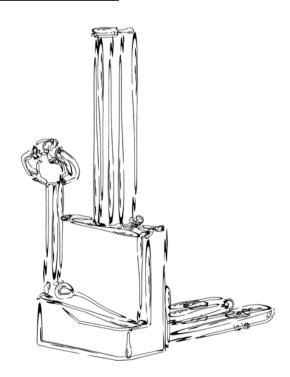
Physische Daten

,		
Abmessungen (±2 mm)	Länge	250 mm
	Breite	150 mm
	Höhe	396 mm
	Höhe inkl. Pol	401 mm
	Gewicht	30,4 kg
Anschluss	Standard	Innengewinde M8
	Optional	-

Flektrische Daten

Elektrische Datei	,	
Nennspannung		12 V
Kapazität 20°C bis 1,7 V/Z	20 h	85,6 Ah
	10 h	76,6 Ah
	5 h	67,5 Ah
	1 h	46,6 Ah
	15 min	27,9 Ah
	Innenwiderstand	$5,4~\text{m}\Omega$
	Impedanz	- S
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	98%
	Lagerung	
	3 Monaten	94%
	Lagerung	
	6 Monaten	86%
	Lagerung	
Kaltstartstrom	CCA @ -18°C	-
Kurzschluss- strom	A @ 20°C	2100
Ladespannung	Ladeerhaltung	2,27-2,30 V/Z
		25-15°C
	Zyklisch	Siehe Gebrauchs-
		anweisung





Batterie Siems GmbH&C0.KG Internet: www.batterie-siems.de Industriestr 14. 26121 Bad Zwischenahn

Telefon +49 4403 602020 E-Mail: info@batterie-siems.de