

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
- VdS zertifiziert



Spezifikation

Nennspannung	12 V
Nennkapazität	26 Ah (C_{20h} @ 20°C-25°C)
Design Lebensdauer	5 Jahre
Betriebstemperatur	-20°C bis 50°C
Gitterlegierung	Blei-Kalzium-Zinn
Elektroden- design	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	M5



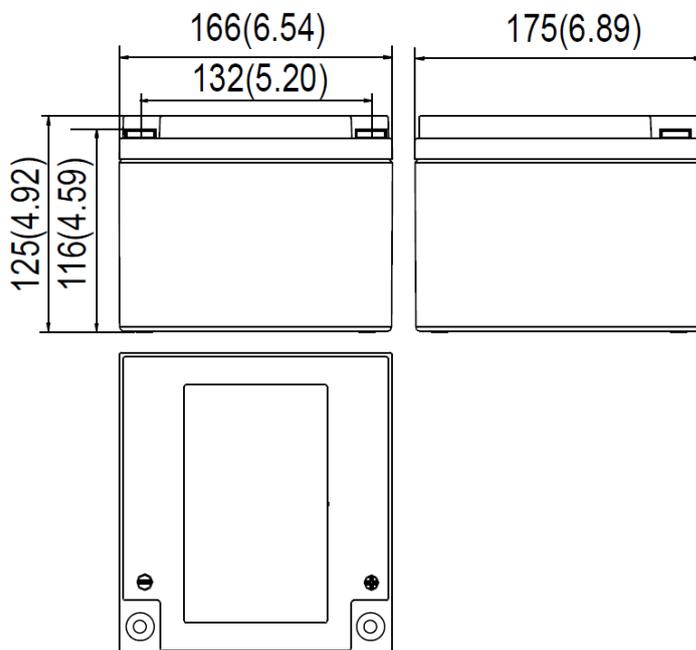
CTM GmbH fördert das Umweltbewusstsein! Bitte halten Sie sich an die gültigen Gesetze der Batterieentsorgung!

Technische Daten

Nennspannung	12 V		
Nennkapazität	26 Ah (C _{20h})		
Abmessungen (±2 mm / ±0,08 inch)	Höhe	125 mm	4,92 inches
	Länge	166 mm	6,54 inches
	Breite	175 mm	6,89 inches
	Gewicht	8,2 kg	18,1 lbs.

Eigenschaften

Kapazität 20°C (68°F) bis 1,8 V/Z	20 h	28,0 Ah
	10 h	26,7 Ah
	5 h	22,5 Ah
	1 h	17,0 Ah
	15 min	10,5 Ah
	Innenwiderstand	10 mΩ
	Impedanz	-
Temperatur- korrektur- faktoren	40°C (104°F)	102%
	20°C (68°F)	100%
	0°C (32°F)	85%
	-15°C (5°F)	65%
Selbstentla- dung bei 20°C (68°F) - Kapazität nach	1 Monat Lagerung	98%
	3 Monaten Lagerung	94%
	6 Monaten Lagerung	86%
Kurzschluss- strom	A @ 20°C (68°F)	-
Anschluss	Standard	M5
	Optional	-
Ladespannung	Zyklisch	Siehe Gebrauchs- anweisung
	Ladeerhaltung	2,27-2,30 V/Z 25-15°C (77-59°F)



Entladung mit konstanten Strom – A @ 20-25°C (68-77°F)

Uf V/Z	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1,80		42,1	27,3	17,0	9,7	7,0	4,5	3,22	2,67	1,40
1,75		44,5	28,7	17,3	9,9	7,3	4,8	3,25	2,70	1,43
1,70		50,2	29,8	17,8	10,1	7,4	4,9	3,28	2,76	1,48
1,65		51,6	30,0	18,4	10,3	7,5	5,0	3,31	2,82	1,50

Entladung mit konstanter Leistung – Watt pro Zelle @20-25°C (68-77°F)

Uf V/Z	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1,80		80,8	53,9	33,0	18,3	13,7	9,0	6,15	5,23	2,87
1,75		85,0	54,4	33,6	19,0	14,3	9,4	6,21	5,23	2,87
1,70		88,9	56,4	34,1	19,5	14,7	9,6	6,29	5,26	2,87
1,65		90,5	57,1	34,3	19,7	14,8	9,9	6,32	5,29	2,90

Kapazität – Ah @20-25°C (68-77°F)

Uf V/Z	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1,80	19,4	21,0	22,5	25,8	26,7	28,0
1,75	19,8	21,9	24,0	26,0	27,0	28,6
1,70	20,2	22,2	24,5	26,2	27,6	29,6
1,65	20,6	22,5	25,0	26,5	28,2	30,0