

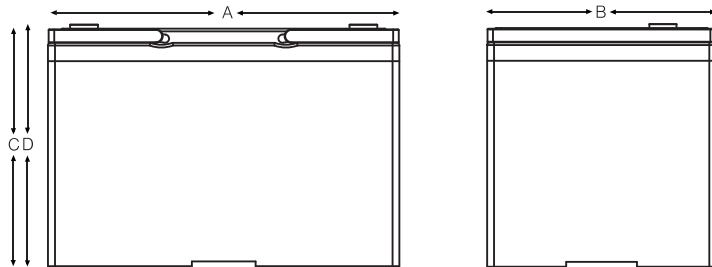


Kleintraktion-Blockbatterien

G06-12-066

(12V 66Ah @ 5hr)

Ventilgeregelte Gel-Batterien von Eternity Technologies für den Kleintraktionsmarkt. Mit einer innovativer Technologie und wartungsfreiem Design sind die Eternity Technology Gel-Block-Batterien mit allen universellen zyklischen Anwendungen kompatibel.



elektrische Spezifikationen

Spannung	12V
Spannung bei 80% Entladetiefe	11,2V
Selbstentladung	weniger als 3% pro Monat (20°C/68°F)
Umgebungstemperatur Ladung	Min: -10°C (14°F) / Max: 50°C (122°F)
Umgebungstemperatur Entladung**	Min: -40°C (-40°F) / Max: 50°C (122°F)
Umgebungstemperatur Lagerung	Min: -20°C (-4°F) / Max: 60°C (140°F)

Amperestunden (Ah)					
20 h	10 h	5 h	3 h	2 h	1 h
80	73	66	61	57	46

** VORSICHT: Entladetiefen, Betriebsspannungen und Ströme bei der Auslegung von Systemen für den Einsatz bei Höchsttemperaturen variieren.

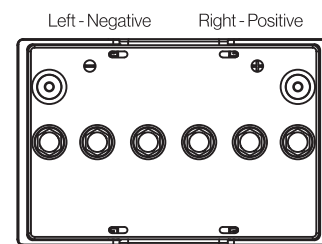
mechanische Spezifikationen

Industrie Referenz	24	
Länge (A)	254 mm	10 Zoll
Breite (B)	168 mm	6,6 Zoll
Höhe (C)	202,5 mm	8.0 Zoll
Höhe (D)	204,5 mm	8.1 Zoll
Gewicht	24 kg	52 lbs (Brit. Pfund)
Anschluss (Option)*	M6	
Zellen	6	
Elektrolytausführung	Gel	
Anschluss-Drehmoment in Nm	6	

Bitte beachten: Die Maßtoleranz beträgt +/-2%.
 * beiliegender Rundpoladapter



B Baureihe der Blockbatterien



Merkmale

Wartungsfreie Gel-Blöcke (kein Nachfüllen über die gesamte Nutzungsdauer)

Gute Hochstromfähigkeit für extreme Anforderungen

patentiertes Premium Sicherheitsventil

700 Zyklen nach DIN EN 60254-1 (IEC 254-1)

Verschlossene VRLA-Batterie

sehr gut recyclebar

langlebig und zyklensfest

auslaufsichere Batterie, daher keine Transportbeschränkung für:

- Luft (IATA/ICAO provision 67)
- Land (STB, DOT-CFR-HMR49)
- Wasser (IMDG amendment 27)

Anwendungen

Elektrofahrzeuge

Rollstühle

Reinigungsmaschinen

Arbeitsbühnen

universelle zyklische Anwendungen

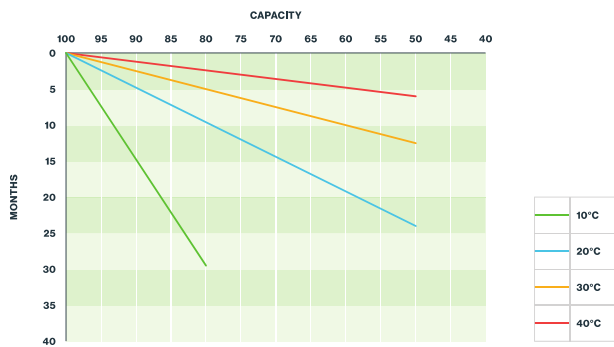
erfüllt folgende Richtlinien
 EN60254-1&2 & IEC254-1/2
 ISO 7176-25
 SAE J 1495

Ladeigenschaften

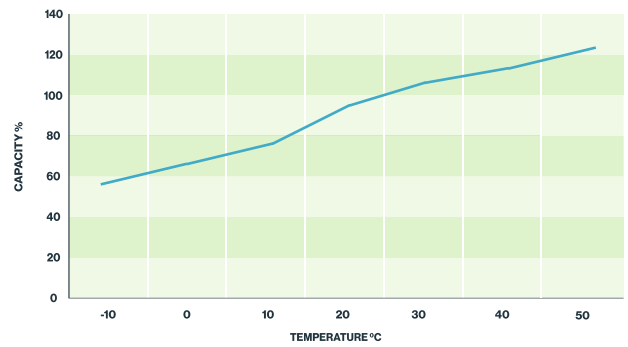
IU-Ladung I = min. 12% C₅ max. 18% C₅
U = 2,4 V pro Zelle

IUI-Ladung I₁ = min. 12% C₅ max. 18% C₅
U = 2,35 V pro Zelle
I₂ = 1,5 % C₅ für max. 4 Stunden

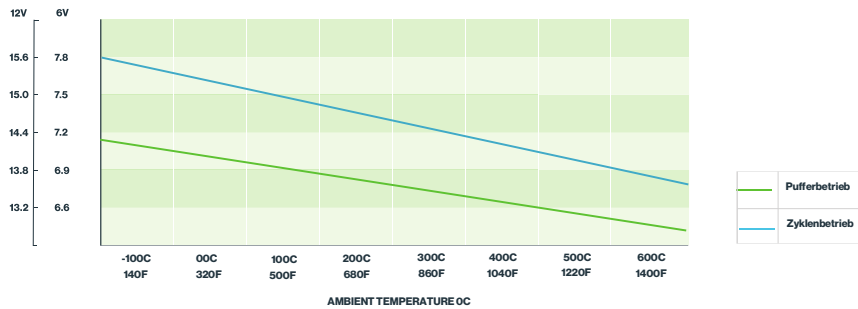
Selbstentladung bei unterschiedlichen Temperaturen



Capacity vs. temperature



Relation von Ladung, Spannung und Temperatur



Lagerung: Bestimmung des Ladestandes

