MOTIVE POWER

Eternity TECHNOLOGIES

Gel Traction

Tiefzyklusbatterien

POWER FOR TOMORROW TODAY

Gel Traction Blockbatterien

Mit einer umfangreichen Produktpalette ist Eternity Technologies stolz auf erstklassiges Produktdesign, Produktionsprozesse, technische Entwicklung, Kostenstruktur und globalen Standort.

Ventilgeregelte Blei-Säure-Batterien von Eternity Technologies - entwickelt für Anwendungen im Bereich der Kleintraktion. Mit der einzigartigen Gel-Technologie und einem wartungsfreien Design, sind die Gel Blockbatterien von Eternity Technologies für alle zyklischen Anwendungen geeignet.

Leistungsmerkmale...

- Wartungsfreie Blei-Säure-Batterie in Gel- Technologie (kein Wassernachfüllen)
- Hervorragende Hochstromeigenschaften für harte zyklische Anwendungen
- Hochwertige patentierte Ventiltechnik
- 700 Zyklen nach DIN EN 60254-1 (IEC 254-1)
- Kapazitäten: 45–240 Ah (C5)
- Die niedrige Selbstentladungsrate ermöglicht eine Haltbarkeit von bis zu 2 Jahren
- VRLA Batterie (verschlossen / ventilreguliert)
- Recyclebar
- Lange Zyklenlebensdauer

Gemäß
EN60254-1 & IEC254-1

Anwendungen...

Elektrische Fahrzeuge

Rollstühle

Reinigungsmaschinen

Mobile Hebebühnen & Scherenlifte

Universell einsetzbar in zyklischen Anwendungen

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.eternitytechnologies.com

Recyclebar

Zellenspezifikation...

Produktbezeichnung	US Norm Type	Spannung	Kapazität Ah C_5	Kapazität Ah C_{20}	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)	Polart
G06 06 180	-	6	184	210	243	187	274	32	M8 / AP
G06 06 180 GC2	GC2	6	180	206	260	180	258	33	M8 / AP / DU / ST
G06 06 240	BCI 305	6	245	280	302	178	346	45	M8 / AP / DU / ST
G06 06 290	L16	6	290	331	302	178	405	53	M10 / AP / DU / ST
G06 12 045	BCI 34	12	46	54	254	168	177	18	M6 / AP / DU / ST
G06 12 052	BCI 34	12	54	61	254	168	175	21	M6 / AP / DU / ST
G06 12 066	BCI 24	12	71	80	254	168	202.5	25	M6 / AP / DU / ST
G06 12 078	BCI27	12	78	87	307	168	211	32	M8 / AP / DU / ST
G06 12 085	BCI 31	12	85	94	329	170	205	32	M8 / AP / DU / ST
G06 12 105	BCI 12 / 5SHP	12	108	123	329	170	258	42	M8 / AP / DU / ST
G06 12 110	DIN A	12	114	127	513	189	196	45	A-POLE
G06 12 130	DIN B	12	132	159	513	223	196	54	M8 / AP / DU / ST
G06 12 130*	BCI 4D	12	132	159	513	223	196	54	M8 / AP / DU / ST
G06 12 170	DIN C	12	177	212	518	274	215	68	M8 / AP / DU / ST
G06 12 170*	BCI 8D	12	177	212	518	274	215	68	M8 / AP / DU / ST

* A-Pol-Adapter

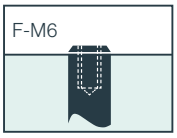
± 5% Gewichtstoleranz

Ladeprofile

IU Ladung
I = min. 12% C_5 max. 18% C_5
U = 2.4 V pro Zelle

IUI Landung
I_1 = min. 12% C_5 max. 18% C_5
U = 2.35 V pro Zelle
I_2 = 1.5 % C_5 für max. 4 Stunden

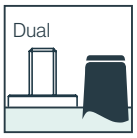
Drehmoment

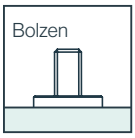


Torsion: 6Nm

Torsion: 8Nm

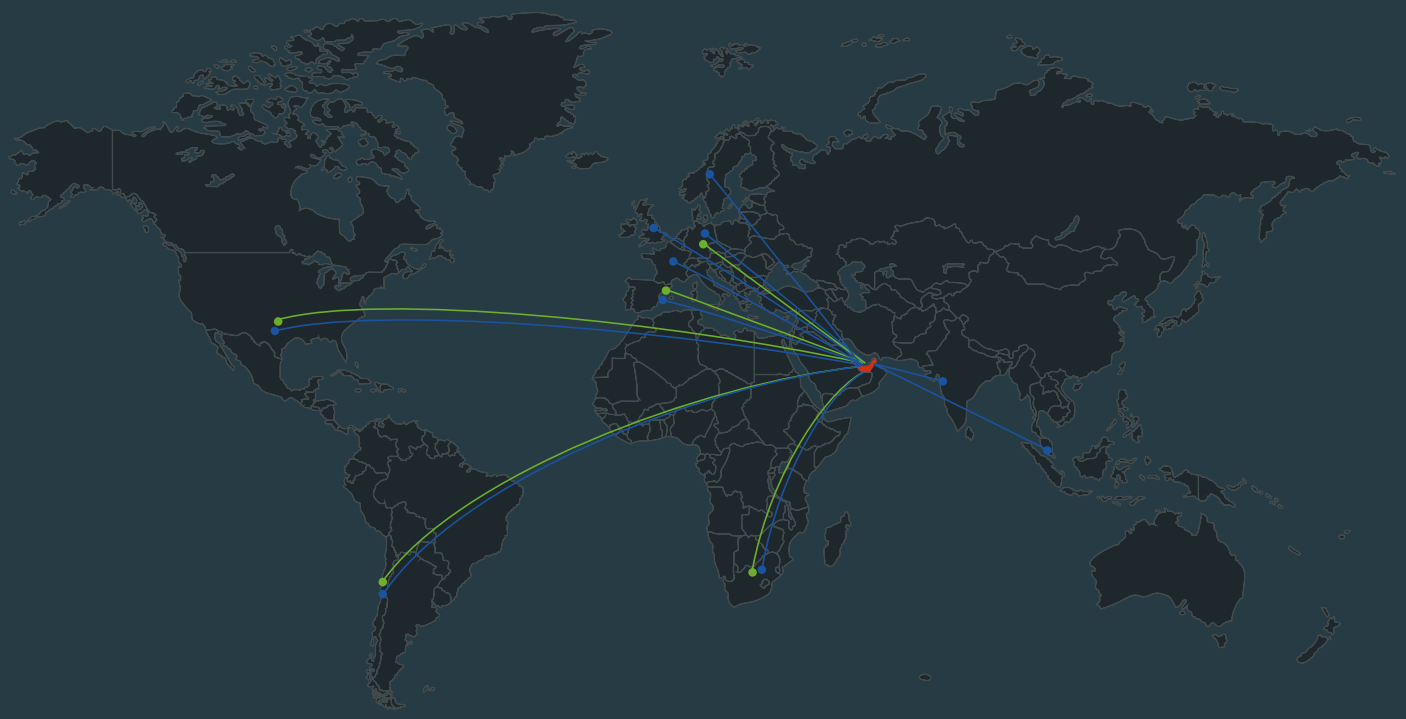
Torsion: 16Nm





Die Höhe beträgt zusätzlich 20mm für A-Terminal, Dual, Bolzen

Ein weltweit führendes Unternehmen auf dem Markt für Industriebatterien, das erstklassige Produkte für Motive Power und Network Power anbietet.



Eternity Technologies
Manufacturing (Germany) GmbH
Steinerne Renne 72, 38855 Wernigerode, Germany

Vertrieb & service
info@eternity-technologies.de

www.eternitytechnologies.com

Eternity TECHNOLOGIES