

Gel Traction Baureihe

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.



Teil unseres Blockbatterie Programms

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



Anwendungen

Elektrische Fahrzeuge

Rollstühle

Reinigungsmaschinen

Mobile Hebebühnen & Scherenlifte

Universell einsetzbar in zyklischen Anwendungen



Produktbezeichnung	Norm Type	US Norm Type	Spannung	Kapazität Ah C ₅	Kapazität Ah C ₂₀	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)	Polart
G06 06 180	DIN	-	6	184	210	242	186	274	32	F-M8
G06 06 1803	DIN	-	6	184	210	242	186	274	32	A-POLE
G06 06 240	DIN	BCI305	6	245	280	302	178	349	45	F-M8
G06 06 2403	DIN	BCI305	6	245	280	302	178	370	45	A-POLE
G06 12 045	DIN	BCI34	12	46	51	254	168	177	18	F-M6
G06 12 052	DIN	BCI34	12	54	61	254	168	177	21	F-M6
G06 12 066	DIN	BCI24	12	71	78	254	168	204.5	25	F-M6
G06 12 076	DIN	BCI31	12	85	94	329	170	207	32	F-M8
G06 12 0763*	DIN	BCI31	12	85	94	329	170	229	32	A-POLE
G06 12 105	DIN	BCI12	12	108	123	329	170	260	42	F-M8
G06 12 1053*	DIN	BCI12	12	108	123	329	170	282	42	A-POLE
G06 12 1103	DIN	DINA	12	114	127	513	189	217	45	A-POLE
G06 12 1303	DIN	DINB	12	132	159	513	223	217	54	A-POLE
G06 12 1703	DIN	DINC	12	177	212	518	274	238	68	A-POLE

* Klemme ist ein A-Pol-Adapter

± 5% Gewichtstoleranz

Ladeprofile

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

Drehmoment



6Nm



8Nm



A-Pol für alle Typen auf Anfrage verfügbar
Zusätzliche Höhe beim A-Pol sind 20mm.