

## Gel Solar Baureihe

Ventilgeregelte Blei-Säure-Batterien von Eternity Technologies, entwickelt für Anwendungen im Bereich der stationären Stromversorgung. Mit der einzigartigen Gel-Technologie und einem wartungsfreien Design, sind die Gel Blockbatterien von Eternity Technologies für alle Anwendungen geeignet, in welchen einen unterbrechungsfreie Stromversorgung gewährleistet werden muss.



**Teil unseres Blockbatterie Programms**

Wartungsfreie Blei-Säure-Batterie in Gel-Technologie (kein Wassernachfüllen)

Hervorragende Hochstromeigenschaften für harte Anforderungen an die Batterie

Hochwertige patentierte Ventiltechnik

1200 Zyklen bei @ 60% DOD (IEC60896-21/22 & IEC61427)

Kapazität: 55–300 Ah (C100)

Die niedrige Selbstentladungsrate ermöglicht eine Haltbarkeit von bis zu 2 Jahren

VRLA Batterie (verschlossen / ventilreguliert)

Recyclebar

Lange Lebensdauer im float & zyklischen Betrieb



## Anwendungen

Solar / Photovoltaik / Inselanlagen

Wechselrichter / Hausstromversorgung

Telekom / unterbrechungsfreie Stromversorgung

Universell für stationäre Anwendungen



Produktbezeichnung	Group Type	Spannung	Kapazität Ah C <sub>10</sub>	Kapazität Ah C <sub>20</sub>	Kapazität Ah C <sub>100</sub>	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)	Polart
S06 06 230	-	6	198	210	225	242	186	274	32	F-M8
S06 06 300	BCI305	6	263	280	305	302	178	349	45	F-M8
S06 12 55	BCI34	12	48	51	55	254	168	177	18	F-M6
S06 12 58	L3	12	51	54	57	277	175	190	21	A-POLE
S06 12 60	BCI34	12	59	61	65	254	168	177	21	F-M6
S06 12 80	BCI24	12	74	78	81	254	168	204.5	25	F-M6
S06 12 85	L5	12	77	81	85	350	175	190	28	A-POLE
S06 12 90	BCI31	12	88	94	100	329	170	207	32	F-M8
S06 12 125	BCI12	12	116	123	130	329	170	260	42	F-M8
S06 12 130	DINA	12	121	127	135	513	189	217	45	A-POLE
S06 12 170*	DINB	12	150	159	170	513	223	217	54	A-POLE
S06 12 220*	DINC	12	200	212	230	518	274	238	68	A-POLE

## ± 5% Gewichtstoleranz

## Ladeprofile

**IU Ladung** I = min. 12% C<sub>5</sub> max. 18% C<sub>5</sub>  
U = 2.4 V pro Zelle

**IUI Ladung** I<sub>1</sub> = min. 12% C<sub>5</sub> max. 18% C<sub>5</sub>  
U = 2.35 V pro Zelle  
I<sub>2</sub> = 1.5% C<sub>5</sub> für max. 4 Stunden

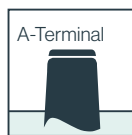
## Drehmoment



6Nm



8Nm



A-Pol für alle Typen auf Anfrage verfügbar (+20 mm)  
\*Industrie Pol auf Anfrage verfügbar.