

Anforderungsbogen (Basisspezifikation) für ein Lithium-Ionen Energiesystem

Ihre Angaben in diesem Anfrageformular sollen uns helfen, uns vor dem ersten Gespräch mit Ihnen bereits einige grundsätzliche Gedanken über Ihre Anfrage zu machen und Sie bestmöglich zu beraten. Sie dienen als Basis für eine erste Spezifikation des Energiesystems.

Sie haben noch nicht alle Daten? Das ist nicht schlimm. Häufig ergibt sich das Weitere während der gemeinsamen Erarbeitung der konzeptionellen Lösung.

Falls Sie Hilfe benötigen, helfen wir gerne weiter: Telefon: +4940611631-0 E-Mail: info@battery-kutter.de

Den ausgefüllten Fragebogen senden Sie uns bitte an info@battery-kutter.de. Wir freuen uns auf Ihr Projekt! **Ihr Battery-KutterTeam**

Kontaktdaten

	Name	E-Mail	Tel.
Projektmanager:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Techn. Ansprechpartner:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kommerzieller Ansprechpartner:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Allgemeine Projektangaben

Kundenname:

Technologie (bevorzugt): Bitte auswählen:

Zelltyp (bevorzugt): Bitte auswählen:

Anwendungsfall: Ausführliche Beschreibung:

Web-Link: Bilder bitte seperat beifügen.

Ihre Projektphase: Bitte auswählen:

Beschreiben Sie bitte den Umfang der Anfrage:

Projektplan

QUANTITÄT	Jährliche Stückzahlen	Muster/Prototypen	Produktionsstart		
			Serienfertigung (Jahr 1 Jahr 2 Jahr 3)		
Monat/Jahr:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Stückzahl:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zielpreis:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Elektrische Parameter

PACK	Parameter	Einheit	Wunsch	
			Anmerkungen	
ENTLADUNG	Konfiguration:	xS yP	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Kapazität:	C (Ah)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Lebensdauer (erwartet):	Cycles/80% DoD	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Leistungsaufnahme der Anwendung:	P (W)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Nominale Betriebsspannung der Anwendung:	U nom (V)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Maximale Betriebsspannung der Anwendung:	U max (V)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Nominale konstante Stromaufnahme der Anwendung - wenn möglich Lastprofil:	I nom (A)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Maximale Stromaufnahme der Anwendung:	I max (A) / t max (s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Minimale Umgebungstemperatur während der Anwendung:	T min dis (°C)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Maximale Umgebungstemperatur während der Anwendung:	T max dis (°C)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zusätzliche Informationen zur Entladung/Lastfall: Alles was uns hilft, Ihre Anwendung besser zu verstehen.		<input type="text"/>		

Parameter	Einheit	Wunsch	Anmerkungen
Erwartete Ladezeit:	t ch (h)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ladetemperatur:	T (°C)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Informationen über die Rekuperation: Wie hoch steigen die Spannungen und Ströme? Über welche Zeit?	U max (V) @ t (ms)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	I max (A) @ t (ms)	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Schutzbeschaltung/ BMS

Parameter	Info	Wunsch	Anmerkungen
Kommunikationsschnittstelle:	Datenbus	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Anzeige Ladezustand:		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zusätzliche Informationen:	<input type="text"/>		

Mechanische Anforderungen

Parameter	Einheit	Wunsch	Anmerkungen
Maximal verfügbarer Bauraum:	L (mm)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	W (mm)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	H (mm)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Art des Batteriegehäuses:		<input type="text"/>	<input type="text"/>
IP Klasse:	IP	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zusätzliche Informationen über das Gehäuse z.B. mit Handgriff, gummiert, lackiert, mit Verriegelung etc.:	<input type="text"/>		

Zertifizierungen

Parameter		Wunsch	Anmerkungen
UN 38.3:	Verpflichtend	<input type="text"/>	<input type="text"/>
IEC 62133 - 2:2017:	Empfohlen	<input type="text"/>	<input type="text"/>
UL Zertifizierung:	Für Ihre Anwendung	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Weltweiter Marktzugang:	Länder/Regionen	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Zusätzliche Anforderungen und Informationen über das Energiesystem und die Endanwendung

Beschreibung und weitere Details:

Anforderungen Ladegerät

Parameter	Einheit	Wunsch	Anmerkungen
Ladelösung:	Bitte auswählen:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Max. Ausgangsleistung:	P (W)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Eingangsspannung:	U ch (V)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Maximum charge current:	I ch (A)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Max. Abmessungen:	L x W x H (mm)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
IP Klasse:	IP	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zusätzliche Informationen:	<input type="text"/>		