

Anforderungsblatt Formular Akkupack Produktion

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. Es dient als Basis für eine erste Spezifikation des Energiesystems.

Den ausgefüllten Fragebogen senden Sie uns bitte an info@abh-nord.de.
Wir freuen uns auf Ihr Projekt! Ihr ABH-Nord-Team.

Kontaktdaten

	Name	E-Mail	Tel.
Projektmanager:	_____	_____	_____
Techn. Ansprechpartner:	_____	_____	_____
Kommerzieller Ansprechpartner:	_____	_____	_____

Allgemeine Projektangaben

Kundenname: _____

Technologie (bevorzugt): Bitte auswählen: _____

Zelltyp (bevorzugt): Bitte auswählen: _____

Anwendungsfall: Ausführliche Beschreibung: _____

Web-Link: _____ Bilder bitte separat beifügen.

Ihre Projektphase: Bitte auswählen: _____

Beschreiben Sie bitte den Umfang der Anfrage:

Projektplan

QUANTITÄT	Stückzahlen	Muster/Prototypen	Produktionsstart	Serienfertigung (Jahr 1/Jahr 2/Jahr 3)
	Monat/Jahr:	_____	_____	_____
	Stückzahl:	_____	_____	_____
	Zielpreis:	_____	_____	_____

Elektrische Parameter

PACK	Parameter	Einheit	Wunsch	Anmerkungen
	Konfiguration: <small>S:Zellen in Serie, P:Zellen Parallel</small>	xS yP	_____	_____
	Kapazität:	C (Ah)	_____	_____
	Lebensdauer (erwartet):	Cycles/80% DoD	_____	_____

Parameter	Einheit	Wunsch	Anmerkungen
Leistungsaufnahme der Anwendung:	P (W)	_____	_____
Nominale Betriebsspannung der Anwendung:	U nom (V)	_____	_____
Maximale Betriebsspannung der Anwendung:	U max (V)	_____	_____
Nominale konstante Stromaufnahme der Anwendung -wenn möglich Lastprofil:	I nom (A)	_____	_____
Maximale Stromaufnahme der Anwendung:	I max (A)/t max (s)	_____	_____
Minimale Umgebungstemperatur während der Anwendung:	T min dis (°C)	_____	_____
Maximale Umgebungstemperatur während der Anwendung:	T max dis (°C)	_____	_____
Zusätzliche Informationen zur Entladung/ Lastfall: Alles was uns hilft, Ihre Anwendung besser zu verstehen.			

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

Schutzbeschaltung/BMS

Parameter	Info	Wunsch	Anmerkungen
Kommunikationschnittstelle:	Datenbus	_____	_____
Anzeige Ladezustand:		_____	_____
Zusätzliche Informationen:			

Mechanische Anforderungen

Parameter	Einheit	Wunsch	Anmerkungen
Maximal verfügbarer Bauraum:	L (mm)	_____	_____
	W (mm)	_____	_____
	H (mm)	_____	_____
Art des Batteriegehäuses:		_____	_____
IP Klasse:	IP	_____	_____
Zusätzliche Informationen über das Gehäuse z.B. mit Handgriff, gummiert, lackiert, mit Verriegelung etc.:			

Zertifizierungen

ZULASSUNG	Parameter		Wunsch	Anmerkungen
	UN 38.3:	Verpflichtend	_____	_____
	IEC 62133 - 2:2017:	Empfohlen	_____	_____
	UL Zertifizierung:	Für Ihre Anwendung	_____	_____
	Weltweiter Marktzugang:	Länder/Regionen	_____	_____

Zusätzliche Anforderungen und Informationen über das Energiesystem und die Endanwendung

Beschreibung und weitere Details:
 (Besondere Anforderungen Kartontage/Wunsch/Design/
 Aufkleber auf dem Pack, welche Informationen sollen
 draufgeklebt werden)

Anforderungen Ladegerät

LADELÖSUNG	Parameter	Einheit	Wunsch	Anmerkungen
	Ladelösung:	Bitte auswählen:		_____
	Max. Ausgangsleistung:	P (W)	_____	_____
	Eingangsspannung:	U ch (V)	_____	_____
	Maximum charge current:	I ch (A)	_____	_____
	Max. Abmessungen:	L x W x H (mm)	_____	_____
	IP Klasse:	IP	_____	_____
	Zusätzliche Informationen:			