

Technisches Datenblatt

AX 6kWh BAT Energiespeicher



Spezifikation		AX12kWh BAT	AX18kWh BAT	AX24kWh BAT	AX30kWh BAT	AX36kWh BAT	AX42kWh BAT
Artikelnummer		9896139	9896140	9896141	9896142	9896143	9896144
Elektrische Eigenschaften							
Batterie Typ		LiFePO4 Prismatische Zellen					
Batterie Module	Batterie Master Art. Nr. 9896134	1x AX 6kWh BAT-M					
		1x AX 6kWh BAT-S	2x AX 6kWh BAT-S	3x AX 6kWh BAT-S	4x AX 6kWh BAT-S	5x AX 6kWh BAT-S	6x AX 6kWh BAT-S
	Batterie Slave Art. Nr. 9896135						
Nominale Kapazität (Wh)		11,98	17,97	23,96	29,95	35,94	41,93
Nennspannung (V)		115,2	172,8	230,4	288	345,6	403,2
Betriebsspannung (V)		104,4~131,4	156,6~197,1	208,8~262,8	261,0~328,5	313,2~394,2	365,4~459,9
Empfohlener Entladungsstrom (A)		30					
Max. Lade-/Entladestrom (A)		50					
Spitzenladestrom Peak (A)		65@60 Sekunden					
Wirkungsgrad (%)		>95					
Entladungstiefe (%) (DoD – Depth of discharge)		90					
Ladezyklen¹		≥6000					
Kommunikation		CAN					
Display Anzeige		S: LED*1, M: LED*6					
Skalierbarkeit		Max. 7 Module in Reihe					
Betriebsbedingungen							
Installationsort		Außenbereich / Innenbereich (stehend)					
Schutzart		Laden 0~55 Entladen -10~55					
Betriebstempepratur (°C)²		-10~40					
Lagertemperatur (°C)		Natürliche Konvektionskühlung					
Kühlung		5~95 (nicht kondensierend)					
Luftfeuchtigkeit (%)		max. 2000					
Betriebshöhe (m)		IP65					
Mechanische Eigenschaften							
Abmessung (mm) (B x H x T)		660*420*360	660*575*360	660*730*360	660*885*360	660*1040*360	660*1195*360
Nettogewicht (kg)		111,2	161,2	211,2	261,2	311,2	361,2
Zertifikate							

¹ 25°C, bei 90% Entladetiefe (DOD), 0,5C Laden/Entladen. ² Eine Reduzierung der Ladeleistung tritt zwischen 0°C und +15°C auf.

Für Druckfehler keine Haftung. Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten. Abbildungen ähnlich.



Weitere Informationen zu den a-TroniX Produkten finden Sie auf www.a-tronix.de

atx057de0325