

Technisches Datenblatt

AX Energiespeicher



Spezifikation	5,76kWh Solarspeicher- Set	8,64kWh Solarspeicher- Set	11,52kWh Solarspeicher- Set	14,4kWh Solarspeicher- Set	17,28kWh Solarspeicher- Set	20,16kWh Solarspeicher- Set
Artikelnummer	9891363	9891364	9891365	9891366	9891367	9891368

Elektrische Eigenschaften

Batterie Typ	LiFePO4 Prismatische Zellen					
Batterie Module	1 x AX 2,88kWh BM					
	1 x AX 2,88kWh BS	2 x AX 2,88kWh BS	3 x AX 2,88kWh BS	4 x AX 2,88kWh BS	5 x AX 2,88kWh BS	6 x AX 2,88kWh BS
Nominale Kapazität (Wh)	5760	8640	11520	14400	17280	20160
Nennspannung (V)	115,2	172,8	230,4	288	345,6	403,2
Betriebsspannung (V)	97,2 ~ 131,4	145,8 ~ 197,1	194,4 ~ 262,8	243 ~ 328,5	291,6 ~ 394,2	340,2 ~ 459,9
Empfohlener Entladungsstrom (A)	25					
Max. Lade-/Entladestrom (A)	50					
Spitzenladestrom Peak (A)	65 @ 30 sec					
Wirkungsgrad (%)	> 95					
Entladungstiefe (%) (DoD Depth of discharge)	90					
Ladezyklen	> 6000					
Kommunikation	CAN, RS485					
Display	BM LED*6 BS LED*1					
Skalierbarkeit	Max. 7 Module in Reihe (gestapelt)					

Betriebsbedingungen

Installationsort	Außenbereich / Innenbereich (stehend)
Schutzart	IP65
Betriebstemperatur (°C)	Ladung 0 ~ 55 / Entladung -10 ~ +55
Lagertemperatur (°C)	-20 ~ +55
Kühlung	Natürliche Konvektionskühlung
Luftfeuchtigkeit (%)	5 ~ 95 (nicht kondensierend)
Betriebshöhe (m)	max. 2000

Mechanische Eigenschaften

Abmessung (B x H x T)	570 x 350 x 380	570 x 470 x 380	570 x 590 x 380	570 x 710 x 380	570 x 830 x 380	570 x 950 x 380
Nettogewicht (kg)	67,1	99,5	131,9	164,3	196,7	229,1

Zertifikate

CE-LVD 2014/35/EU; CE-EMC 2014/30/EU; UN38.3; Battery quality Report IEC 62619; RoHS Directive 2011/65/EU + (EU) 2015/863
Battery Directive 2006/66/EC

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



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

atx007de1024