

Technisches Datenblatt

AX 5kWh BAT Energiespeicher



Spezifikation		AX 5kWh BAT
Artikelnummer		9895912
Elektrische Eigenschaften		
Batterie Typ		LiFePO4 Prismatische Zellen
Nennkapazität [kWh]		5,18
Nennspannung [V]		192
Betriebsspannungsbereich [V]		174 ~ 219
Max. Lade-/Entladestrom [A] ¹		13,5
Empf. Ladestrom [A]		27
Spitzenentladestrom [A]		65@60 sec.
Spitzenladestrom [A]		32,4 @5s
Lade-/Entlade-Effizienz der Batterie [%]		≥95
Entladetiefe [%]		90
Zyklen		≥5000
Kommunikationsschnittstelle		CAN
Anzeige		LED*5
Skalierbarkeit		Max. 4 Einheiten im Parallelbetrieb
Betriebsbedingungen		
Installationsort		Außenbereich / Innenbereich (stehend)
Betriebstemperatur [°C]		Laden 0~55 / Entladen -10~55
Lagertemperatur [°C]		0 ~ 35
Kühlung		Natürliche Konvektionskühlung
Feuchtigkeit [%]		5~95 (nicht kondensierend)
Betriebshöhe [m]		max. 2000
Mechanische Eigenschaften		
Abmessung (B*H*T) [mm]		380*625*147
Gewicht [kg]		50,5±2
Zertifikate		
CE-LVD 2014/135/EU; CE-EMC 2014/130/EU; UN38.3; Battery quality Report IEC 62619; RoHs Directive 2011/65/EU + (EU) 2015/863; WEEE 2012/19/EU; REACH 1907/2006		

¹ Der Strom wird von der Temperatur, der Zellspannung und dem SOC beeinflusst.

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



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

atx060de0225