



تخزين الطاقة المنزلي

AXE LV Battery

بطارية قابلة للتكديس · 50 kWh - 5 · 10 من الطرازات

5 سنوات الضمان	IP20 درجة الحماية	51.2 V الجهد الاسمي	5 - 50 kWh السعة الطاقةية
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------------

المعلمة	الوحدة	مشترك لجميع الطرازات
البطارية		
نوع الخلايا		فوسفات حديد الليثيوم (LFP) الخالي من الكوبالت
الجهد الاسمي	V	51.2
نطاق جهد التشغيل	V	48 - 57.6
عمق التفريغ (DoD)	%	92
أقصى سعة قابلة للتوسعة	Wh	400000
BMS		يراقب SOC وجهد النظام والتيار وجهد الخلية ودرجة حرارة الخلية ودرجة حرارة PCBA
وحدة البطارية		AXE 5.0L-C1 (5.0 kWh, 51.2 V, 40 kg)
أقصى عدد للمجموعات المتوازية		8
البيانات العامة		
درجة الحماية (IP)		IP20
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	0 - 50
طريقة التركيب		التركيب على الأرض
القاعدة المطلوبة للتركيب على الأرض (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	654 × 25 × 353
الضمان	سنوات	5 - 10
الاتصالات		
واجهات الاتصال		CAN; RS485
الشهادات		
الشهادات والمعايير		CE; RoHS; UL 1973; FCC; UN 38.3; PI965

المعلمة	الوحدة	AXE 5.0L	AXE 10.0L	AXE 15.0L	AXE 20.0L	AXE 25.0L
البطارية						
السعة الطاقةية الاسمية	Wh	5000	10000	15000	20000	25000

AXE 25.0L		AXE 20.0L		AXE 15.0L		AXE 10.0L		AXE 5.0L		الوحدة	المعلمة
9200				8100				4000		W	أقصى قدرة شحن
9200				8100				4000		W	أقصى قدرة تفريغ
180				160				80		A	أقصى تيار شحن
180				160				80		A	أقصى تيار تفريغ
9300								4600		W	قدرة الذروة اللحظية
5		4		3		2		1		عدد الوحدات	
8.1				7.6		5.1		2.5		kW	قدرة الشحن الاسمية
8.1						6.1		3.1		kW	قدرة التفريغ الاسمية
160				150		100		50		A	تيار الشحن الاسمي
160						120		60		A	تيار التفريغ الاسمي
البيانات العامة											
650 × 725 × 350		650 × 585 × 350		650 × 445 × 350		650 × 305 × 350		650 × 165 × 350		mm	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
229		183.2		137.4		91.6		45.8		kg	الوزن

AXE 50.0L		AXE 45.0L		AXE 40.0L		AXE 35.0L		AXE 30.0L		الوحدة	المعلمة	
البطارية												
50000		45000		40000		35000		30000		Wh	السعة الطاقية الاسمية	
9200						W						أقصى قدرة شحن
9200						W						أقصى قدرة تفريغ
180						A						أقصى تيار شحن
180						A						أقصى تيار تفريغ
9300						W						قدرة الذروة اللحظية
10		9		8		7		6		عدد الوحدات		
8.1						kW						قدرة الشحن الاسمية
8.1						kW						قدرة التفريغ الاسمية
160						A						تيار الشحن الاسمي
160						A						تيار التفريغ الاسمي
البيانات العامة												
650 × 1425 × 350		650 × 1285 × 350		650 × 1145 × 350		650 × 1005 × 350		650 × 865 × 350		mm	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	
458		412.2		366.4		320.6		274.8		kg	الوزن	

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار. القيم نموذجية عند 25 °C ما لم يُذكر خلاف ذلك.

البريد الإلكتروني lidreamtec@163.com

XUSION علامة تجارية تابعة لـ Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd

+86 133 5280 0772 WhatsApp