



الطاقة الشمسية للشرفات والتخزين

NOAH 2000

نظام الطاقة الشمسية للشرفات · 2.048 kWh

10 سنوات
الضمانIP66
درجة الحماية51.2 V
الجهد الاسمي2.048 kWh
السعة الطاقية

المعلمة	الوحدة	NOAH 2000
دخول PV		
أقصى قدرة دخل PV	W	1800
أقصى جهد دخل PV	V	60
نطاق جهد MPPT	V	16 - 60
نطاق جهد MPPT عند القدرة الكاملة	V	30 - 48
أقصى تيار دخل لكل MPPT	A	26
عدد متتبعات MPPT		2
عدد سلاسل PV لكل MPPT		1
عدد الألواح الشمسية القابلة للتوصيل		4
البطارية		
نوع البطارية		LiFePO4
السعة الطاقية الاسمية	Wh	2048
أقصى سعة قابلة للتوسعة	Wh	8192
أقصى عدد لوحات البطارية	قطعة	4
الجهد الاسمي	V	51.2
أقصى قدرة شحن	W	1800
أقصى تيار شحن	A	40
أقصى قدرة تفريغ	W	800
أقصى تيار تفريغ	A	20
نطاق جهد خرج البطارية (تيار مستمر إلى العاكس الدقيق)	V	40 - 50
عمر الدورات	دورة	≥6000

المعلمة	الوحدة	NOAH 2000
الكفاءة		
أقصى كفاءة	%	98
كفاءة MPPT	%	99
البيانات العامة		
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	406 × 270 × 235
الوزن	kg	21
درجة الحماية (IP)		IP66
نطاق درجة حرارة الشحن	°C	-10 - 55
نطاق درجة حرارة التفريغ	°C	-20 - 60
بدء التشغيل في درجات الحرارة المنخفضة (تسخين ذاتي)	°C	-30
الضمان	سنوات	10
الاتصالات		
الشاشة		LED
أجهزة الاتصال		Wi-Fi; Bluetooth
المراقبة		التطبيق
الشهادات		
الشهادات والمعايير		CE; RoHS; REACH; WEEE

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

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

البريد الإلكتروني lidreamtec@163.com

+86 133 5280 0772 WhatsApp