



العواكس

SPF 6000 ES Lite

عاكس خارج الشبكة · أحادي الطور · 6 kW

93 %

أقصى كفاءة

1

وحدات تتبع MPPT

أحادي الطور

عدد الأطوار

6 kW

القدرة الاسمية

المعلمة	الوحدة	SPF 6000 ES Lite
دخول PV		
أقصى قدرة دخل PV	W	8000
أقصى جهد دخل PV	V	500
نطاق جهد MPPT	V	75 - 450
جهد بدء التشغيل	V	120
أقصى تيار دخل لكل MPPT	A	30
عدد متتبعات MPPT		1
عدد سلاسل PV لكل MPPT		1
أقصى تيار شحن شمسي	A	100
خرج التيار المتردد		
قدرة الخرج الاسمية	W	6000
أقصى قدرة ظاهرية	VA	6000
جهد التيار المتردد الاسمي	V	230
تنظيم جهد التيار المتردد (وضع البطارية)	%	+/-5
عدد الأطوار		أحادي الطور
تردد الشبكة الاسمي	Hz	50/60
قدرة الذروة اللحظية	VA	12000
شكل موجة الخرج		موجة جيبية نقية
زمن التحويل		10 ms نموذجي؛ 20 ms كحد أقصى
إمكانية التوازي		غير مدعوم
عدد مخارج التيار المتردد		2 (وظيفة الحمل الذكي)
أقصى تيار شحن بالتيار المتردد	A	80
جهد دخل التيار المتردد	V	230
نطاق جهد دخل التيار المتردد القابل للاختيار		170-280 VAC (للحواسيب الشخصية)؛ 90-280 VAC (للأجهزة المنزلية)

المعلمة	الوحدة	SPF 6000 ES Lite
نطاق تردد دخل التيار المتردد		50 Hz / 60 Hz (استشعار تلقائي)
البطارية		
نوع البطارية		ليثيوم / حمض الرصاص
الجهد الاسمي للبطارية	V	48
الكفاءة		
أقصى كفاءة	%	93
البيانات العامة		
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	365 × 275 × 120
الوزن	kg	8.5
درجة الحماية (IP)		IP20
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	0 - 55
درجة حرارة التخزين	°C	-15 - 60
الرطوبة النسبية	%	5 - 95
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	<2000
الضمان	سنوات	2
الشهادات		
الشهادات والمعايير		CE

البريد الإلكتروني lidreamtec@163.com
+86 133 5280 0772 WhatsApp

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.