



العواكس

SPF 3000TL LVM-ES

عاكس خارج الشبكة · أحادي الطور · 3 kW

90 %

أقصى كفاءة

1

وحدات تتبع MPPT

أحادي الطور

عدد الأطوار

3 kW

القدرة الاسمية

المعلمة	الوحدة	SPF 3000TL LVM-ES
دخول PV		
أقصى قدرة دخل PV	W	4000
أقصى جهد دخل PV	V	250
نطاق جهد MPPT	V	120 - 250
عدد متتبعات MPPT		1
عدد سلاسل PV لكل MPPT		1
أقصى تيار شحن من PV	A	80
خروج التيار المتردد		
قدرة الخرج الاسمية	W	3000
أقصى قدرة ظاهرية	VA	3000
جهد التيار المتردد الاسمي	V	120
خيارات جهد الخرج الاسمي (وضع البطارية)	V	100 / 110 / 120
عدد الأطوار		أحادي الطور
تردد الشبكة الاسمي	Hz	50/60
قدرة الذروة للحظية	W	6000
شكل موجة الخرج		موجة جيبية نقية
أقصى عدد للوحدات المتوازية		6
تطبيق التوازي		الطور المنقسم
زمن التحويل		10 ms نموذجي؛ 20 ms كحد أقصى
جهد دخل التيار المتردد	V	120
نطاق جهد دخل التيار المتردد القابل للاختيار		95-140 VAC (للحواسيب الشخصية)؛ 65-140 VAC (للأجهزة المنزلية)
نطاق تردد دخل التيار المتردد		50 Hz / 60 Hz (استشعار تلقائي)
تيار الشحن بالتيار المتردد	A	40

المعلمة	الوحدة	SPF 3000TL LVM-ES
البطارية		
نوع البطارية		ليثيوم / حمض الرصاص
الجهد الاسمي للبطارية	V	48
الكفاءة		
أقصى كفاءة	%	90
درجة الحماية		
وظائف الحماية		زيادة/انخفاض جهد التيار المستمر؛ زيادة/انخفاض جهد PV؛ زيادة/انخفاض جهد التيار المتردد؛ زيادة/انخفاض جهد BUS
البيانات العامة		
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	320 × 470 × 135
الوزن	kg	12
درجة الحماية (IP)		IP20
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	0 - 50
نطاق درجة حرارة التخزين	°C	-15 - 60
الرطوبة النسبية	%	5 - 95
الاتصالات		
المراقبة		مراقبة عن بُعد عبر Wi-Fi / GPRS (اختيارية)

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