



العواكس

SPF 3000-5000 ES-ES LITE

عاكس خارج الشبكة · أحادي الطور · 5 kW - 3.5 - 4 من الطرازات

93 %

أقصى كفاءة

1

وحدات تتبع MPPT

أحادي الطور

عدد الأطوار

3.5 - 5 kW

القدرة الاسمية

SPF 5000 ES Lite		SPF 5000 ES		SPF 3500 ES Lite		SPF 3500 ES		الوحدة	المعلمة
دخّل PV									
6000				4500				W	أقصى قدرة دخل PV
500		450		500		450		V	أقصى جهد دخل PV
120 – 450		120 – 430		120 – 450		120 – 430		V	نطاق جهد MPPT
22								A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
1									عدد متتبعات MPPT
1									عدد سلاسل PV لكل MPPT
100				80				A	أقصى تيار شحن من PV
خرج التيار المتردد									
5000				3500				W	قدرة الخرج الاسمية
5000				3500				VA	أقصى قدرة ظاهرية
230								V	جهد التيار المتردد الاسمي
أحادي الطور									عدد الأطوار
50/60								Hz	تردد الشبكة الاسمي
+/-5								%	تنظيم جهد التيار المتردد (وضع البطارية)
10000				7000				W	قدرة الذروة اللحظية
موجة جيبية نقية									شكل موجة الخرج
9		6		9		6			أقصى عدد للوحدات المتوازية
10 ms نموذجي؛ 20 ms كحد أقصى									زمن التحويل
230								V	جهد دخل التيار المتردد
170-280 VAC (للحواسيب الشخصية)؛ 90-280 VAC (للأجهزة المنزلية)									نطاق جهد دخل التيار المتردد القابل للاختيار
50 Hz / 60 Hz (استشعار تلقائي)									نطاق تردد دخل التيار المتردد
80				60				A	تيار الشحن بالتيار المتردد

المعلمة	الوحدة	SPF 3500 ES	SPF 3500 ES Lite	SPF 5000 ES	SPF 5000 ES Lite
البطارية					
نوع البطارية	ليثيوم / حمض الرصاص				
الجهد الاسمي للبطارية	V	48			
الكفاءة					
أقصى كفاءة	%	93			
البيانات العامة					
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	330 × 485 × 135	280 × 435 × 125	330 × 485 × 135	280 × 435 × 125
الوزن	kg	11.5	9.2	12	9.8
درجة الحماية (IP)	IP20				
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	0 - 55	-10 - 55	0 - 55	-10 - 55
نطاق درجة حرارة التخزين	°C	-15 - 60			
الرطوبة النسبية	%	5 - 95			
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	<2000			
الاتصالات					
المراقبة	مراقبة عن بُعد عبر Wi-Fi / GPRS (اختيارية)				

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