



العواكس

SPF 2000-5000TL HVM

عاكس خارج الشبكة · أحادي الطور · 5 kW - 6.2 من الطرازات

93 %

أقصى كفاءة

1

وحدات تتبع MPPT

أحادي الطور

عدد الأطوار

2 - 5 kW

القدرة الاسمية

المعلمة	الوحدة	SPF 2000TL HVM-24	SPF 3000TL HVM-24	SPF 2000TL HVM-48	SPF 3000TL HVM-48	SPF 5000TL HVM	SPF 5000TL HVM-P
دخّل PV							
أقصى قدرة دخل PV	W	1500	1800		4500		
أقصى جهد دخل PV	V	102	145				
نطاق جهد MPPT	V	30 – 80	60 – 115				
عدد متتبعات MPPT	1						
عدد سلاسل PV لكل MPPT	1						
أقصى تيار شحن من PV	A	50	30	80			
خروج التيار المتردد							
قدرة الخرج الاسمية	W	2000	3000	2000	3000	5000	
أقصى قدرة ظاهرية	VA	2000	3000	2000	3000	5000	
جهد التيار المتردد الاسمي	V	230					
عدد الأطوار	أحادي الطور						
تردد الشبكة الاسمي	Hz	50/60					
تنظيم جهد التيار المتردد (وضع البطارية)	%	+/-5					
قدرة الذروة اللحظية	W	4000	6000	4000	6000	10000	
شكل موجة الخرج	موجة جيبية نقية						
أقصى عدد للوحدات المتوازية	6 -						
زمن التحويل	10 ms نموذجي؛ 20 ms كحد أقصى						
جهد دخل التيار المتردد	V	230					
نطاق جهد دخل التيار المتردد القابل للاختيار	170-280 VAC (للحواسيب الشخصية)؛ 90-280 VAC (للأجهزة المنزلية)						
نطاق تردد دخل التيار المتردد	50 Hz / 60 Hz (استشعار تلقائي)						
تيار الشحن بالتيار المتردد	A	30	15		60		

SPF 5000TL HVM-P	SPF 5000TL HVM	SPF 3000TL HVM-48	SPF 2000TL HVM-48	SPF 3000TL HVM-24	SPF 2000TL HVM-24	الوحدة	المعلمة
البطارية							
ليثيوم / حمض الرصاص						نوع البطارية	
48			24			V	الجهد الاسمي للبطارية
الكفاءة							
93						%	أقصى كفاءة
98						%	أقصى كفاءة لشاحن الطاقة الشمسية
البيانات العامة							
350 × 455 × 130		315 × 400 × 130				mm	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
11.5		8.5	8	8.5	8	kg	الوزن
IP20						درجة الحماية (IP)	
0 - 55						°C	نطاق درجة حرارة التشغيل
-15 - 60						°C	نطاق درجة حرارة التخزين
5 - 95						%	الرطوبة النسبية
<2000						m	أقصى ارتفاع للتشغيل
الاتصالات							
مراقبة عن بُعد عبر Wi-Fi / GPRS (اختيارية)						المراقبة	

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.