



العواكس

SPE 8000-12000 ES

العاكس الهجين · أحادي الطور · 8 - 12 kW من الطرازات

96.5 %

أقصى كفاءة

2

وحدات تتبع MPPT

أحادي الطور

عدد الأطوار

8 - 12 kW

القدرة الاسمية

المعلمة	الوحدة	SPE 8000 ES	SPE 10000 ES	SPE 12000 ES
دخّل PV				
أقصى قدرة دخل PV	W	10000	12500	15000
أقصى جهد دخل PV	V	550		
نطاق جهد MPPT	V	60 – 480		
جهد بدء التشغيل	V	120		
أقصى تيار دخل لكل MPPT	A	27		
أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT	A	34		
عدد متتبعات MPPT		2		
عدد سلاسل PV لكل MPPT		1		
خرج التيار المتردد				
قدرة الخرج الاسمية	W	8000	10000	12000
أقصى قدرة ظاهرية	VA	8000	10000	12000
جهد التيار المتردد الاسمي	V	230		
تيار الخرج المتردد الاسمي	A	34.8	43.5	52.2
عدد الأطوار		أحادي الطور		
تردد الشبكة الاسمي	Hz	50/60		
التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)	%	<5		
معامل القدرة		0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر		
قدرة الخرج الاحتياطي	W	8000	10000	12000
جهد خرج التيار المتردد الاسمي (احتياطي)	V	230		
تردد خرج التيار المتردد الاسمي (احتياطي)	Hz	50/60		
زمن التبديل	<20 ms (وحدة منفردة)؛ <30 ms (على التوازي)			
عدد أطراف دخل التيار المتردد	2 (مع مفتاح تحويل مدمج)			

SPE 12000 ES			الوحدة	المعلمة
108			kW	أقصى سعة للتوازي
البطارية				
ليثيوم أو حمض الرصاص				نوع البطارية
48			V	الجهد الاسمي للبطارية
250	220	190	A	أقصى تيار شحن
280	240	200	A	أقصى تيار تفريغ
الكفاءة				
96.5			%	أقصى كفاءة
95.5			%	الكفاءة الأوروبية
البيانات العامة				
550 × 465 × 150			mm	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
21.5			kg	الوزن
-10 - 50			°C	نطاق درجة حرارة التشغيل
5 - 95			%	الرطوبة النسبية
<2000			m	أقصى ارتفاع للتشغيل
<75			dB	مستوى الضوضاء
<75			W	استهلاك الطاقة ليلاً
بدون محوّل				الطوبولوجيا
مروحة تيار مستمر				التبريد
IP20				درجة الحماية (IP)
الاتصالات				
Wi-Fi; 4G				واجهات الاتصال
الشهادات				
CE				الشهادات والمعايير
NRS 097				معايير الربط بالشبكة

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.