



العواكس

SPE 3.5-7KTL HVM-G2

العاكس الهجين · أحادي الطور · 3.5 - 7 kW · 4 من الطرازات

96.5 %

أقصى كفاءة

1

وحدات تتبع MPPT

أحادي الطور

عدد الأطوار

3.5 - 7 kW

القدرة الاسمية

المعلمة	الوحدة	SPE 3500TL HVM-24G2	SPE 5000TL HVM-G2	SPE 6000TL HVM-G2	SPE 7000TL HVM-G2
دخّل PV					
أقصى قدرة دخل PV	W	4000	5000	8000	
أقصى جهد دخل PV	V	500			
نطاق جهد MPPT	V	60 – 450			
جهد بدء التشغيل	V	80			
أقصى تيار دخل لكل MPPT	A	22	16		
أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT	A	28	22		
عدد متتبعات MPPT		1	2		
عدد سلاسل PV لكل MPPT		1	2		
خروج التيار المتردد					
قدرة الخرج الاسمية	W	3500	5000	6000	7000
أقصى قدرة ظاهرية	VA	3500	5000	6000	7000
جهد التيار المتردد الاسمي	V	230			
تيار الخرج المتردد الاسمي	A	15.2	21.8	26.1	30.4
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	3500	5000	6000	7000
دخل المولد		نعم			
أقصى عدد للوحدات المتوازية		-	9		
جهد خرج التيار المتردد الاسمي الاحتياطي	V	230			
تردد خرج التيار المتردد الاسمي الاحتياطي	Hz	50/60			

المعلمة	الوحدة	SPE 3500TL HVM-24G2	SPE 5000TL HVM-G2	SPE 6000TL HVM-G2	SPE 7000TL HVM-G2
زمن التحويل إلى الاحتياطي		10 ms نموذجي، بحد أقصى 20 ms	10 ms نموذجي، RCD بحد أقصى 20 ms (وحدة منفردة)؛ <30 ms (على التوازي)		
البطارية					
الجهد الاسمي للبطارية	V	24	48		
نطاق جهد البطارية	V	20 - 32	40 - 60		
جهد الحماية من الشحن الزائد للبطارية	V	32	60		
الكفاءة					
أقصى كفاءة	%		96.5		
الكفاءة الأوروبية	%		95.5		
البيانات العامة					
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	370 × 430 × 125	422 × 460 × 125		
الوزن	kg	10.5	10.8	13.5	13.8
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C		-20 - 50		
الطوبولوجيا			بدون محوّل		
التبريد			مروحة تيار مستمر		
درجة الحماية (IP)			IP20		
الرطوبة النسبية	%		5 - 95		
أقصى ارتفاع للتشغيل	m		<2000		
الاتصالات					
واجهات الاتصال			Wi-Fi; 4G		

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.