



العواكس

S6-EH1P(3-10)K-L-PLUS

العاكس الهجين · أحادي الطور · 10 kW - 3 · 8 من الطرازات

96.2 %

أقصى كفاءة

2

وحدات تتبع MPPT

أحادي الطور

عدد الأطوار

3 - 10 kW

القدرة الاسمية

S6-EH1P10K-L-PLUS(21A)	S6-EH1P9K-L-PLUS(21A)	S6-EH1P8K-L-PLUS	S6-EH1P6K-L-PLUS	S6-EH1P5K-L-PLUS	S6-EH1P4.6K-L-PLUS	S6-EH1P3.6K-L-PLUS	S6-EH1P3K-L-PLUS	الوحدة	المعلمة
دخـل PV									
20000	18000	16000	12000	10000	9200	7200	6000	W	أقصى قدرة دخل PV
16000	14400	12800	9600	8000	7360	5760	4800	W	أقصى قدرة دخل PV قابلة للاستخدام
500								V	أقصى جهد دخل PV
330								V	جهد دخل PV الاسمي
90								V	جهد بدء التشغيل
90 – 435								V	نطاق جهد MPPT
42	32	16						A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
21	16							A	أقصى تيار دخل لكل دخل (سلسلة)
48	40	20						A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
2									عدد متتبعات MPPT
2			1						عدد سلاسل PV لكل MPPT
خـرج التـيار المـتردد									
10000	9000	8000	6000	5000	4600	3600	3000	W	قدرة الخرج الاسمية
10000	9000	8000	6000	5000	4600	3600	3000	VA	أقصى قدرة ظاهرية
230								V	جهد التيار المتردد الاسمي
220 / 230								V	خيارات جهد التيار المتردد الاسمي
أحادي الطور									عدد الأطوار
50/60								Hz	تردد الشبكة الاسمي
43.5	39.1	34.8	26.1	21.8	20	15.7	13.1	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
0.99>(0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر)									معامل القدرة
<3								%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
187 – 253								V	نطاق جهد دخل الشبكة

المعلمة	الوحدة	S6-EH1P3K-L-PLUS	S6-EH1P3.6K-L-PLUS	S6-EH1P4.6K-L-PLUS	S6-EH1P5K-L-PLUS	S6-EH1P6K-L-PLUS	S6-EH1P8K-L-PLUS	S6-EH1P9K-L-PLUS(21A)	S6-EH1P10K-L-PLUS(21A)
أقصى تيار دخل من الشبكة	A	21	25	29	32	40	50	60	65
قدرة الخرج الاحتياطي	W	3000	3600	4600	5000	6000	8000	9000	10000
قدرة الذروة اللحظية	W	6000	7200	9200	10000	12000	16000	18000	20000
قدرة تحمل الحمل الزائد الاحتياطية	2 x القدرة الاسمية لمدة 10 s								
زمن التبديل بين الاتصال بالشبكة والعمل خارجها	ms	<10							
جهد الخرج الاسمي الاحتياطي	V	220 / 230							
تردد الخرج الاسمي الاحتياطي	Hz	50 / 60							
تيار الخرج الاسمي الاحتياطي (عند 220 V / عند 230 V)	A	13.7 / 13.1	16.4 / 15.7	20.9 / 20	22.8 / 21.8	27.3 / 26.1	36.4 / 34.8	40.9 / 39.1	45.5 / 43.5
أقصى تيار التفاف	A	35		40			50	60	65
التشوه التوافقي الكلي للجهد في الخرج الاحتياطي (THDv) %	%	<2							
دخل المولد	نعم								
أقصى قدرة دخل للمولد	W	3000	3600	4600	5000	6000	8000	9000	10000
تيار الدخل الاسمي للمولد (عند 220 V / عند 230 V)	A	13.7 / 13.1	16.4 / 15.7	20.9 / 20	22.8 / 21.8	27.3 / 26.1	36.4 / 34.8	40.9 / 39.1	45.5 / 43.5
جهد الدخل الاسمي للمولد	V	220 / 230							
تردد الدخل الاسمي للمولد	Hz	50 / 60							
أقصى عدد للوحدات المتوازية	6								
البطارية									
نوع البطارية	بطارية ليثيوم / بطارية حمض الرصاص								
نطاق جهد البطارية	V	40 – 60							
أقصى قدرة شحن	W	3000	3600	4600	5000	6000	8000	9000	10000
أقصى قدرة تفريغ	W	3000	3600	4600	5000	6000	8000	9000	10000
أقصى تيار شحن	A	70	80	105	112	135	190	200	210
أقصى تيار تفريغ	A	70	80	105	112	135	190	200	210
منافذ البطارية / منافذ BMS	1 / 1								
اتصال البطارية	CAN / RS485								
الكفاءة									
أقصى كفاءة	%	96.2							
الكفاءة الأوروبية	%	96.1							
أقصى كفاءة شحن من PV	%	95.3 / 93.9							
كفاءة تفريغ البطارية	%	93.8							
درجة الحماية									
وظائف الحماية	الحماية من الطفرات الكهربائية؛ الحماية من زيادة تيار خرج التيار المتردد؛ حماية مقاومة العزل؛ كشف التيار المتبقي؛ مفتاح PV المدمج؛ الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر؛ الحماية من القوس الكهربائي في التيار المستمر (اختيارية)؛ الحماية من التشغيل الجزري								
درجة الحماية / فئة الجهد الزائد	الصنف I؛ فئة الجهد الزائد II (منفذاً PV والبطارية)، الفئة III (منافذ الشبكة والاحتياطي والمولد)								

المعلمة									الوحدة	
البيانات العامة										
335 × 560 × 253									mm	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
23.8			23.5		23				kg	الوزن
غير معزول (PV)، معزول (البطارية)										الطوبولوجيا
<40									W	الاستهلاك الذاتي
-25 – 60									°C	نطاق درجة حرارة التشغيل
0 – 100									%	الرطوبة النسبية
IP66										درجة الحماية (IP)
<65			<40						dB	مستوى الضوضاء
تبريد ذكي بالمرآوح			الحمل الحراري الطبيعي							التبريد
3000									m	أقصى ارتفاع للتشغيل
موصل MC4										منفذ PV
كتلة أطراف التوصيل										منفذ البطارية
كتلة أطراف التوصيل										منفذ التيار المتردد
الاتصالات										
LCD 7 بوصات										الشاشة
2G/3G/4G ؛ DO x 2 ؛ DI ؛ DRM ؛ RS485 ؛ RS485-Meter ؛ CAN-Parallel x 2 ؛ CAN-BMS ؛ Bluetooth ؛ LAN ؛ Wi-Fi (اختياري)										واجهات الاتصال
Bluetooth + تطبيق الهاتف										المراقبة
الشهادات										
IEC/EN 62109-1/-2; EN 61000-6-2/-3										الشهادات والمعايير
NRS 097-2-1; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; EN 50530; EN 50549-1; MEA; PEA; NBR 16149; NBR 16150; G98; G99; CEI 0-21; NTS 631 Type A										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