



العواكس

S6-EH3P(29.9-60)K-H(21A)

العاكس الهجين · ثلاثي الأطوار · 29.9 - 60 kW · 6 من الطرازات

97.7 %

أقصى كفاءة

3

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

29.9 - 60 kW

القدرة الاسمية

S6-EH3P60K-H(21A)	S6-EH3P50K-H(21A)	S6-EH3P49K-H(21A)	S6-EH3P40K-H(21A)	S6-EH3P30K-H(21A)	S6-EH3P29.9K-H(21A)	الوحدة	المعلمة
دخّل PV							
100000		98000	80000	60000	59800	W	أقصى قدرة دخل PV
100000		98000	80000	60000	59800	W	أقصى قدرة دخل PV قابلة للاستخدام
1000						V	أقصى جهد دخل PV
600						V	جهد دخل PV الاسمي
180						V	جهد بدء التشغيل
150 – 850						V	نطاق جهد MPPT
42						A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
60						A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
4				3		عدد متتبعات MPPT	
8				6		أقصى عدد لسلاسل دخل PV	
21						A	أقصى تيار دخل للسلسلة
خرج التيار المتردد							
60000	50000	49000	40000	30000	29900	W	قدرة الخرج الاسمية
60000	50000	49000	40000	30000	29900	VA	أقصى قدرة ظاهرية
400						V	جهد التيار المتردد الاسمي
220/380; 230/400						V	خيارات جهد الشبكة الاسمي
86.6	72.2	70.7	57.7	43.3	43.2	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
ثلاثي الأطوار						عدد الأطوار	
50/60						Hz	تردد الشبكة الاسمي
< 0.99 (0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر)						معامل القدرة	
<3						%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
100000 / 105000	100000	98000	80000	60000	59800	W	أقصى قدرة دخل من الشبكة

S6-EH3P60K-H(21A)		S6-EH3P50K-H(21A)		S6-EH3P49K-H(21A)		S6-EH3P40K-H(21A)		S6-EH3P30K-H(21A)		S6-EH3P29.9K-H(21A)		الوحدة	المعلمة
304 – 460												V	نطاق جهد دخل الشبكة
152 / 152		152 / 144.4		149 / 141.4		121.6 / 115.4		91.2 / 86.6		90.8 / 86.4		A	أقصى تيار دخل من الشبكة (/ 380 V 400 V)
60000		50000		49000		40000		30000		29900		W	قدرة الخرج الاحتياطي
120000		100000		98000		80000		60000		59800		W	قدرة الذروة اللحظية
2 x القدرة الاسمية لمدة 1.6 s ؛ 1.5 x القدرة الاسمية لمدة 10 s												قدرة تحمل الحمل الزائد، خرج الأحمال الحرجة	
<10												ms	زمن التحويل بين الاتصال بالشبكة والعمل خارجها
380 / 400												V	جهد الخرج الاسمي، خرج الأحمال الحرجة
50 / 60												Hz	تردد الخرج الاسمي، خرج الأحمال الحرجة
91.2 / 86.6		76 / 72.2		74.5 / 70.7		60.8 / 57.7		45.6 / 43.3		45.4 / 43.2		A	تيار الخرج الاسمي، خرج الأحمال الحرجة (380 V / 400 V)
91.2 / 86.6		76 / 72.2		74.5 / 70.7		60.8 / 57.7		45.6 / 43.3		45.4 / 43.2		A	أقصى تيار التفاف، خرج الأحمال الحرجة (380 V / 400 V)
<2												%	التشوه التوافقي الكلي للجهد (THDv)، خرج الأحمال الحرجة
نعم												دخل المولد	
60000		50000		49000		40000		30000		29900		W	أقصى قدرة دخل للمولد
91.2 / 86.6		76 / 72.2		74.5 / 70.7		60.8 / 57.7		45.6 / 43.3		45.4 / 43.2		A	تيار الدخل الاسمي للمولد (380 V / 400 V)
600												kW	أقصى سعة للنظام مع الوحدات المتوازنة
البطارية													
بطارية ليثيوم												نوع البطارية	
150 – 800												V	نطاق جهد البطارية
168		160										A	أقصى تيار شحن
168		160										A	أقصى تيار تفريغ
2												عدد مداخل البطارية / منافذ BMS	
84		80										A	أقصى تيار شحن / تفريغ لكل دخل بطارية
100 – 314												Ah	سعة وحدة البطارية المتوافقة
CAN												اتصال البطارية	
الكفاءة													
97.7												%	أقصى كفاءة
97.3												%	الكفاءة الأوروبية
98.5 / 97.8												%	كفاءة شحن البطارية
97.5												%	كفاءة تفريغ البطارية
درجة الحماية													
الحماية من الطفرات (التيار المستمر من النوع II / التيار المتردد من النوع II)؛ الحماية من زيادة تيار خرج التيار المتردد؛ حماية مقاومة العزل؛ كشف التيار المتبقي (RCD)؛ مفتاح PV المدمج؛ الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر؛ الحماية من القوس الكهربائي في التيار المستمر (اختيارية)؛ الحماية من التشغيل الجزري												وظائف الحماية	
AC III ، I / البطارية II ، الصنف II PV /												درجة الحماية / فئة الجهد الزائد	

المعلمة	الوحدة	S6-EH3P29.9K-H(21A)	S6-EH3P30K-H(21A)	S6-EH3P40K-H(21A)	S6-EH3P49K-H(21A)	S6-EH3P50K-H(21A)	S6-EH3P60K-H(21A)
البيانات العامة							
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	530 × 880 × 290					
الوزن	kg	76					
الطوبولوجيا		غير معزول					
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	-25 - 60					
الرطوبة النسبية	%	0 - 100					
درجة الحماية (IP)		IP66					
التبريد		تبريد هوائي ذكي مع احتياط					
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	4000					
استهلاك الطاقة ليلاً	W	<35					
أقصى قدرة تحمل لحمل أحادي الطور		33% من القدرة الاسمية					
موصل PV		طرف MC4 بقابس سريع					
موصل البطارية		كتلة أطراف التوصيل					
موصل التيار المتردد		طرف OT					
الاتصالات							
الشاشة		7 LCD بوصات، Bluetooth + تطبيق					
واجهات الاتصال		4G ؛ DO x3 ؛ DI x3 ؛ DRM ؛ RS485 ؛ RS485-Meter ؛ CAN-Parallel x2 ؛ CAN-BMS x2 ؛ Bluetooth ؛ LAN ؛ Wi-Fi (اختياري)					
الشهادات							
الشهادات والمعايير		IEC/EN 62109-1/-2؛ IEC/EN 61000-6-2/-4؛ EN 55011					
معايير الربط بالشبكة		مخطط: VDE 0126/XP ؛ PTPiREE ؛ EN 50549-1/EN 50549-10 ؛ VDE-AR-N 4105/VDE V 0124 ؛ G99 ؛ EIFS ؛ TOR ؛ NRS 097-2-1 ؛ C10/11 ؛ CEI 0-16 ؛ CEI 0-21 ؛ NTS 631/RD 1699/UNE 217002 ؛ C15/VFR:2019 PORTARIA N° 140/PORTARIA N° 515 ؛ PEA ؛ MEA ؛ DEWA ؛ IEC 61727 ؛ IEC 62116 ؛ 2018.2					

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.