



العواكس

S6-EH2P(5-8)K02-SV-YD-L

العاكس الهجين · الطور المنقسم · 4 · 5 - 8 kW من الطرازات

95.4 %

أقصى كفاءة

2

وحدات تتبع MPPT

الطور المنقسم

عدد الأطوار

5 - 8 kW

القدرة الاسمية

S6-EH2P8K02-SV-YD-L	S6-EH2P7.5K02-SV-YD-L	S6-EH2P6K02-SV-YD-L	S6-EH2P5K02-SV-YD-L	الوحدة	المعلمة
دخّل PV					
16000		12000	10000	W	أقصى قدرة دخل PV
12800		9600	8000	W	أقصى قدرة دخل PV قابلة للاستخدام
500				V	أقصى جهد دخل PV
330				V	جهد دخل PV الاسمي
90 – 435				V	نطاق جهد MPPT
90				V	جهد بدء التشغيل
42			21	A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
48			24	A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
2					عدد متتبعات MPPT
21				A	أقصى تيار دخل لكل سلسلة
4		3	2		أقصى عدد لسلاسل دخل PV
خرج التيار المتردد					
8000	7500	6000	5000	W	قدرة الخرج الاسمية
8800	7500	6600	5500	VA	أقصى قدرة ظاهرية
240				V	جهد التيار المتردد الاسمي
33.3	31.3	25	20.8	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
الطور المنقسم					عدد الأطوار
50/60				Hz	تردد الشبكة الاسمي
<3				%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
< 0.99 (0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر)					معامل القدرة
8000	7500	6000	5000	W	قدرة الخرج الاحتياطي
16000	15000	12000	10000	W	قدرة الذروة اللحظية
نعم					دخّل المولد

S6-EH2P8K02-SV-YD-L		S6-EH2P7.5K02-SV-YD-L		S6-EH2P6K02-SV-YD-L		S6-EH2P5K02-SV-YD-L		الوحدة	المعلمة
6								أقصى عدد للوحدات المتوازية	
L+N+PE / 2L+PE, 220 V; L1/L2/N(PE), 120 (L-N) / 240 (L1-L2) VAC; L1/L2/N(PE), 127 (L-N) / 220 (L1-L2) VAC								أنظمة جهد الشبكة	
36.4		34.1		27.3		22.7		A	تيار خرج الشبكة الاسمي عند 220 V
11000				8800		7700		W	أقصى قدرة دخل من الشبكة
187 – 253								V	نطاق جهد دخل الشبكة
50				40		35		A	أقصى تيار دخل من الشبكة
L1/L2/N(PE), 127 V / 220 V; 120 (L-N) / 240 (L1-L2) VAC; 127 (L-N) / 220 (L1-L2) VAC								جهد الخرج الاسمي الاحتياطي	
50/60								Hz	تردد الخرج الاسمي الاحتياطي
33.3 / 36.4		31.3 / 34.1		25 / 27.3		20.8 / 22.7		A	تيار الخرج الاسمي الاحتياطي (عند 240 V / 220 V)
50				40		35		A	أقصى تيار التفاف
<3								%	التشوه التوافقي الكلي للجهد الاحتياطي (THDv)
<10 ms								زمن التبديل بين الاتصال بالشبكة والعمل خارجها	
8000		7500		6000		5000		W	أقصى قدرة دخل للمولد
33.3 / 36.4		31.3 / 34.1		25 / 27.3		20.8 / 22.7		A	تيار الدخل الاسمي للمولد (عند 240 V / 220 V)
البطارية									
ليثيوم أو حمض الرصاص								نوع البطارية	
40 – 60								V	نطاق جهد البطارية
190				135		112		A	أقصى تيار شحن
190				135		112		A	أقصى تيار تفريغ
1 / 1								عدد منافذ البطارية / منافذ BMS	
CAN / RS485								اتصال البطارية	
الكفاءة									
95.4								%	أقصى كفاءة
94.3								%	الكفاءة الأوروبية
95.0								%	كفاءة شحن البطارية
93.7								%	كفاءة تفريغ البطارية
درجة الحماية									
الحماية من الطفرات (الصواعق)؛ 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؛ الحماية من التشغيل الجزري								وظائف الحماية	
الصنف II OVC / I (منفذ PV والبطارية)، III OVC (منافذ الشبكة وخارج الشبكة والمولد)								درجة الحماية / فئة الجهد الزائد	
البيانات العامة									
390 × 620 × 237								mm	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
28.8								kg	الوزن
IP66								درجة الحماية (IP)	
-25 – 60								°C	نطاق درجة حرارة التشغيل

المعلمة	الوحدة	S6-EH2P5K02-SV-YD-L	S6-EH2P6K02-SV-YD-L	S6-EH2P7.5K02-SV-YD-L	S6-EH2P8K02-SV-YD-L
الرطوبة النسبية	%	0 – 100			
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	4000			
التبريد		تبريد هوائي ذكي مع احتياط			
مستوى الضوضاء	dB	<55			
الطوبولوجيا		غير معزول (PV)، معزول (البطارية)			
الاستهلاك الذاتي	W	<20			
أقصى قدرة تحمل لحمل أحادي الطور		50% من القدرة الاسمية			
منفذ PV		قابس MC4 سريع التوصيل			
منفذ البطارية		طرف لولبي			
منفذ التيار المتردد		طرف لولبي			
الاتصالات					
الشاشة		شاشة 7 LCD بوصات، Bluetooth + تطبيق			
واجهات الاتصال		Wi-Fi ؛ LAN ؛ Bluetooth ؛ BMS-CAN ؛ 2 x Parallel-CAN ؛ Meter-RS485 ؛ RS485 ؛ DRM ؛ 2 x DO ؛ 4G (اختياري)			
الشهادات					
الشهادات والمعايير		FCC ؛ UL 1699B ؛ UL 1741 ؛ IEC/EN 62109-2 ؛ IEC/EN 62109-1 ؛ IEC/EN 61000-6-1/2/3/4			
معايير الربط بالشبكة		IEEE 1547 ؛ Inmetro140			

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.