



العواكس

S6-EH3P(7-9)K02-LV-YD-L

العاكس الهجين · ثلاثي الأطوار · 9 kW - 7 · 3 من الطرازات

96.2 %

أقصى كفاءة

2

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

7 - 9 kW

القدرة الاسمية

S6-EH3P9K02-LV-YD-L	S6-EH3P8K02-LV-YD-L	S6-EH3P7K02-LV-YD-L	الوحدة	المعلمة
دخول PV				
18000	16000	14000	W	أقصى قدرة دخل PV
14400	12800	11200	W	أقصى قدرة دخل PV قابلة للاستخدام
1000			V	أقصى جهد دخل PV
550			V	جهد دخل PV الاسمي
200 – 850			V	نطاق جهد MPPT
160			V	جهد بدء التشغيل
40			A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
50			A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
2				عدد متتبعات MPPT
3				أقصى عدد لسلاسل دخل PV
خرج التيار المتردد				
9000	8000	7000	W	قدرة الخرج الاسمية
9000	8000	7000	VA	أقصى قدرة ظاهرية
230			V	جهد التيار المتردد الاسمي
22.6	20.1	17.6	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
23.5	21	18.4	A	أقصى تيار خرج متردد
ثلاثي الأطوار				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
3/N/PE				نوع الربط بالشبكة
127/220; 133/230			V	خيارات جهد التيار المتردد الاسمي (جانب الشبكة)

المعلمة	الوحدة	S6-EH3P7K02-LV-YD-L	S6-EH3P8K02-LV-YD-L	S6-EH3P9K02-LV-YD-L
تيار الخرج المتردد الاسمي (جانب الشبكة، كما هو مدرج)	A	18.4 / 17.6	21 / 20.1	23.5 / 22.6
أقصى قدرة لدخل التيار المتردد (جانب الشبكة)	W	10500	12000	13500
أقصى تيار دخل متردد (جانب الشبكة)	A	27.6	31.5	35.4
جهد دخل التيار المتردد (جانب الشبكة)	V	127/220; 133/230		
نطاق تردد دخل التيار المتردد (جانب الشبكة)	Hz	45-55 / 55-65		
دخل المولد		نعم		
دخل المولد: أقصى قدرة دخل	W	7000	8000	9000
دخل المولد: أقصى تيار دخل	A	18.4	21	23.5
دخل المولد: جهد الدخل الاسمي	V	127/220; 133/230		
دخل المولد: تردد الدخل الاسمي	Hz	50 / 60		
قدرة الخرج الاحتياطي	W	7000	8000	9000
قدرة الذروة اللحظية	W	14000	16000	18000
مدة الحمل الزائد خارج الشبكة	s	10		
زمن التحويل بين الاتصال بالشبكة والعمل خارجها	ms	<10		
جهد الخرج الاسمي، جانب العمل خارج الشبكة	V	127/220; 133/230		
التردد الاسمي، جانب العمل خارج الشبكة	Hz	50 / 60		
تيار الخرج الاسمي، جانب العمل خارج الشبكة (كما هو مدرج)	A	18.4 / 17.6	21 / 20.1	23.5 / 22.6
أقصى تيار خرج مستمر، جانب العمل خارج الشبكة	A	18.4	21	23.5
أقصى تيار التفاف مستمر	A	50		
التشوه التوافقي الكلي للجهد (THDv)، جانب العمل خارج الشبكة	%	<3		
أقصى عدد للوحدات المتوازية		6		
قدرة الخرج غير المتوازن	%	100		
البطارية				
نوع البطارية		بطارية ليثيوم / بطارية حمض الرصاص		
نطاق جهد البطارية	V	40 – 60		
أقصى تيار شحن	A	156	178	200
أقصى تيار تفريغ	A	156	178	200
اتصال البطارية		CAN / RS485		
الكفاءة				
أقصى كفاءة	%	96.2		
الكفاءة الأوروبية	%	95.4		
أقصى كفاءة شحن من PV	%	95.0 / 94.4		
أقصى كفاءة شحن/تفريغ للبطارية	%	94.5		

المعلمة	الوحدة	S6-EH3P7K02-LV-YD-L	S6-EH3P8K02-LV-YD-L	S6-EH3P9K02-LV-YD-L
درجة الحماية				
وظائف الحماية	الحماية من التشغيل الجزري؛ الحماية من زيادة تيار خرج التيار المتردد؛ الحماية من الدائرة القصيرة في التيار المتردد؛ الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر؛ الحماية من الطفرات (النوع II للتيار المستمر / النوع II للتيار المتردد اختياري)؛ الحماية من القوس الكهربائي في التيار المستمر (اختيارية؛ مشمولة للبرازيل)؛ مفتاح التيار المستمر المدمج			
البيانات العامة				
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	430 × 660 × 305		
الوزن	kg	42		
الطوبولوجيا		غير معزول		
استهلاك الطاقة ليلاً	W	<30		
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	-25 - 60		
الرطوبة النسبية	%	0 - 100		
درجة الحماية (IP)		IP66		
مستوى الضوضاء	dB	<65		
التبريد		تبريد هوائي ذكي		
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	4000		
موصل التيار المستمر		موصل MC4 سريع (جانب PV) وطرف لولبي (جانب البطارية)		
موصل التيار المتردد		طرف لولبي		
الاتصالات				
الشاشة		LCD 7 بوصة، Bluetooth + تطبيق		
واجهات الاتصال		Wi-Fi؛ Ethernet؛ RS485؛ CAN (اختياري)؛ شبكة خلوية (اختيارية)؛ LAN (اختياري)		
الشهادات				
الشهادات والمعايير		IEC/EN 62109-1/-2؛ IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4		
معايير الربط بالشبكة		الفلبين؛ No. 515 و No.140 (PORTARIA) ORDINANCE		

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