



العواكس

S5-EH1P(3-6)K-L(Smart)

العاكس الهجين · أحادي الطور · 3 - 6 kW · 5 من الطرازات

>97.1 %

أقصى كفاءة

2

وحدات تتبع MPPT

أحادي الطور

عدد الأطوار

3 - 6 kW

القدرة الاسمية

S5-EH1P6K-L(Smart)		S5-EH1P5K-L(Smart)		S5-EH1P4.6K-L(Smart)		S5-EH1P3.6K-L(Smart)		S5-EH1P3K-L(Smart)		الوحدة	المعلمة	
دخّل PV												
8000				5700		4800		W		أقصى قدرة دخل PV		
600								V		أقصى جهد دخل PV		
330								V		جهد دخل PV الاسمي		
120								V		جهد بدء التشغيل		
90 – 520								V		نطاق جهد MPPT		
15								A		أقصى تيار دخل لكل MPPT		
22.5								A		أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT		
2										عدد متتبعات MPPT		
1										عدد سلاسل PV لكل MPPT		
خرج التيار المتردد												
6000		5000		4600		3600		3000		W		قدرة الخرج الاسمية
6600		5500		4600		4000		3300		VA		أقصى قدرة ظاهرية
220								V		جهد التيار المتردد الاسمي		
أحادي الطور										عدد الأطوار		
50								Hz		تردد الشبكة الاسمي		
27.3		22.8		20.9		16.4		13.7		A		تيار الخرج المتردد الاسمي
30		25		21		18.5		15		A		أقصى تيار خرج متردد
0.99>(0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر)										معامل القدرة		
<2								%		التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)		
187 – 253								V		نطاق جهد دخل الشبكة		
34.5				31.5		25		20.5		A		أقصى تيار دخل من الشبكة
45 – 55								Hz		نطاق تردد دخل الشبكة		
5000						3000		W		قدرة الخرج الاحتياطي		

المعلمة	الوحدة	S5-EH1P3K-L(Smart)	S5-EH1P3.6K-L(Smart)	S5-EH1P4.6K-L(Smart)	S5-EH1P5K-L(Smart)	S5-EH1P6K-L(Smart)
أقصى قدرة ظاهرية احتياطية (10 s)	VA	4500		7000		
زمن التبديل بين الاتصال بالشبكة والعمل خارجها	ms	<20				
جهد الخرج الاسمي الاحتياطي	V	220				
تردد الخرج الاسمي الاحتياطي	Hz	50				
تيار الخرج الاسمي الاحتياطي	A	14		23		
التشوه التوافقي الكلي للجهد في الخرج الاحتياطي (THDv)	%	<2				
البطارية						
نوع البطارية	بطارية ليثيوم / بطارية حمض الرصاص					
نطاق جهد البطارية	V	42 - 58				
سعة البطارية	Ah	50 - 2000				
أقصى قدرة شحن	W	3000		5000		
أقصى قدرة تفريغ	W	3000		5000		
أقصى تيار شحن	A	62.5		100		
أقصى تيار تفريغ	A	62.5		100		
اتصال البطارية	CAN					
الكفاءة						
أقصى كفاءة	%	>97.1				
الكفاءة الأوروبية	%	>96.5				
درجة الحماية						
وظائف الحماية	الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر؛ الحماية من الدائرة القصيرة في التيار المتردد؛ الحماية من زيادة التيار المتردد؛ الحماية من الطفرات (التيار المستمر من النوع II / التيار المتردد من النوع II)؛ مراقبة عطل التأريض					
درجة الحماية / فئة الجهد الزائد	I / II					
البيانات العامة						
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	333 × 505 × 249				
الوزن	kg	18.3				
الطوبولوجيا	معزول بالتردد العالي (البطارية)					
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	-25 - 60				
درجة الحماية (IP)	IP65					
التبريد	الحمل الحراري الطبيعي					
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	3000				
منفذ التيار المستمر	موصل MC4					
منفذ التيار المتردد	موصل سريع					
الاتصالات						
الشاشة	شاشة LCD صناعية 7 بوصات					
واجهات الاتصال	Wi-Fi ؛ RS485 (اختياري)؛ GPRS (اختياري)					

S5-EHIP6K-L(Smart)	S5-EHIP5K-L(Smart)	S5-EHIP4.6K-L(Smart)	S5-EHIP3.6K-L(Smart)	S5-EHIP3K-L(Smart)	الوحدة	المعلمة
						الشهادات
IEC/EN 62109-1/-2; EN 61000-6-2/-3						الشهادات والمعايير
G98 or G99; VDE-AR-N 4105/VDE V 0124; EN 50549-1; VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019; RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1; CEI 0-21; C10/11; NRS 097-2-1; EIFS 2018.2; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; EN 50530; MEA; PEA						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