



العواكس

S6-EH1P(3-6)K-L-EU

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

>97 %

أقصى كفاءة

2

وحدات تتبع MPPT

أحادي الطور

عدد الأطوار

3 - 6 kW

القدرة الاسمية

S6-EH1P6K-L-EU	S6-EH1P5K-L-EU	S6-EH1P4.6K-L-EU	S6-EH1P3.6K-L-EU	S6-EH1P3K-L-EU	الوحدة	المعلمة
دخول PV						
9600	8000	7000	5700	4800	W	أقصى قدرة دخل PV
600					V	أقصى جهد دخل PV
330					V	جهد دخل PV الاسمي
90					V	جهد بدء التشغيل
90 - 520					V	نطاق جهد MPPT
16					A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
24					A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
2						عدد متتبعات MPPT
2						أقصى عدد لسلاسل دخل PV
خرج التيار المتردد						
6000	5000	4600	3600	3000	W	قدرة الخرج الاسمية
6000	5000	4600	3600	3000	VA	أقصى قدرة ظاهرية
230					V	جهد التيار المتردد الاسمي
26.1	21.7	20	15.7	13	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
أحادي الطور						عدد الأطوار
50/60					Hz	تردد الشبكة الاسمي
26.1	21.7	20	15.7	13	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 التيار المتردد (جانب الشبكة)
40	32	31.4	24.6	20	A	أقصى تيار دخل متردد (جانب الشبكة)
45-55 / 55-65					Hz	نطاق تردد دخل التيار المتردد (جانب الشبكة)

المعلمة		الوحدة	S6-EH1P3K-L-EU	S6-EH1P3.6K-L-EU	S6-EH1P4.6K-L-EU	S6-EH1P5K-L-EU	S6-EH1P6K-L-EU
قدرة الخرج الاحتياطي		W	3000	3600	4600	5000	6000
أقصى قدرة ظاهرية، جانب العمل خارج الشبكة (60 s)		VA	4200	5000	6400	7000	8000
زمن التحويل بين الاتصال بالشبكة والعمل خارجها		ms	<10				
جهد الخرج الاسمي، جانب العمل خارج الشبكة		V	220 / 230				
التردد الاسمي، جانب العمل خارج الشبكة		Hz	50 / 60				
أقصى تيار خرج، جانب العمل خارج الشبكة		A	19.1	22.7	29.1	31.8	36.4
التشوه التوافقي الكلي للجهد (THDv)، جانب العمل خارج الشبكة		%	<2				
البطارية							
نوع البطارية		بطارية ليثيوم / بطارية حمض الرصاص					
نطاق جهد البطارية		V	42 – 58				
نطاق سعة البطارية		Ah	50 – 2000				
أقصى قدرة شحن		W	3000	3600	4600	5000	6000
أقصى قدرة تفريغ		W	3000	3600	4600	5000	6000
أقصى تيار شحن		A	62.5	75	100	105	125
أقصى تيار تفريغ		A	62.5	75	100	105	125
اتصال البطارية		CAN					
الكفاءة							
أقصى كفاءة		%	>97		>97.5		
الكفاءة الأوروبية		%	>96.2				
أقصى كفاءة شحن من PV		%	>94.9				
أقصى كفاءة شحن/تفريغ للبطارية		%	>94.33 / 93.51				
درجة الحماية							
وظائف الحماية		كشف عطل التأريض؛ الحماية من القوس الكهربائي في التيار المستمر (اختيارية)؛ الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر					
درجة الحماية / فئة الجهد الزائد		الصفن ا / الفئة II					
البيانات العامة							
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)		mm	405 × 480 × 205				
الوزن		kg	20.3		22.4		
الطوبولوجيا		عزل بالتردد العالي (جانب البطارية)					
نطاق درجة حرارة التشغيل		°C	-25 – 60				
درجة الحماية (IP)		IP66					
التبريد		الحمل الحراري الطبيعي					
أقصى ارتفاع للتشغيل		m	4000				
موصل التيار المستمر		MC4					
موصل التيار المتردد		موصل سريع					

S6-EH1P6K-L-EU	S6-EH1P5K-L-EU	S6-EH1P4.6K-L-EU	S6-EH1P3.6K-L-EU	S6-EH1P3K-L-EU	الوحدة	المعلمة
						الاتصالات
مؤشرات LED ، Bluetooth + تطبيق						الشاشة
Wi-Fi ؛ CAN ؛ RS485 ؛ GPRS (اختياري) ؛ LAN (اختياري)						واجهات الاتصال
						الشهادات
IEC/EN 62109-1/-2; EN 61000-6-1/-2/-3/-4						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; TOR; 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