



العواكس

S6-EH1P(9.9-18)K03-NV-YD-L

العاكس الهجين · أحادي الطور · 18 kW - 9.9 - 5 من الطرازات

97.6 %

أقصى كفاءة

3

وحدات تتبع MPPT

أحادي الطور

عدد الأطوار

9.9 - 18 kW

القدرة الاسمية

S6-EHIP18K03-NV-YD-L	S6-EHIP16K03-NV-YD-L	S6-EHIP14K03-NV-YD-L	S6-EHIP12K03-NV-YD-L	S6-EHIP9.9K03-NV-YD-L	الوحدة	المعلمة
دخّل PV						
36000	32000	28000	24000	19800	W	أقصى قدرة دخل PV
28800	25600	22400	19200	15800	W	أقصى قدرة دخل PV قابلة للاستخدام
550					V	أقصى جهد دخل PV
380					V	جهد دخل PV الاسمي
100					V	جهد بدء التشغيل
80 – 520					V	نطاق جهد MPPT
42	40				A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
50					A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
3						عدد متتبعات MPPT
6						أقصى عدد لسلاسل دخل PV
خرج التيار المتردد						
18000	16000	14000	12000	9900	W	قدرة الخرج الاسمية
230					V	جهد التيار المتردد الاسمي
78.2	69.6	60.9	52.2	43.1	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
أحادي الطور						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)
187 – 253					V	نطاق جهد دخل التيار المتردد (جانب الشبكة)
122.7 / 117.4	109.1 / 104.3	95.5 / 91.3	81.8 / 78.3	67.5 / 64.5	A	أقصى تيار دخل متردد (جانب الشبكة، 220 V / 230 V)
45-55 / 55-65					Hz	نطاق تردد دخل التيار المتردد (جانب الشبكة)

المعلمة	الوحدة	S6-EH1P9.9K03-NV-YD-L	S6-EH1P12K03-NV-YD-L	S6-EH1P14K03-NV-YD-L	S6-EH1P16K03-NV-YD-L	S6-EH1P18K03-NV-YD-L
قدرة الخرج الاحتياطي	W	9900	12000	14000	16000	18000
قدرة الذروة اللحظية	W	19800	24000	28000	32000	36000
مدة الحمل الزائد خارج الشبكة	s	10				
زمن التحويل بين الاتصال بالشبكة والعمل خارجها	ms	<10				
جهد الخرج الاسمي، جانب العمل خارج الشبكة		L/N/PE, 220 V / 230 V				
التردد الاسمي، جانب العمل خارج الشبكة	Hz	50 / 60				
تيار الخرج الاسمي، جانب العمل خارج الشبكة (220 V / 230 V)	A	45 / 43.1	54.5 / 52.2	63.6 / 60.9	72.7 / 69.6	81.8 / 78.2
التشوه التوافقي الكلي للجهد (THDv)، جانب العمل خارج الشبكة	%	<3				
دخل المولد		نعم				
أقصى قدرة دخل، جانب المولد	W	9900	12000	14000	16000	18000
أقصى تيار دخل، جانب المولد (220 V / 230 V)	A	45 / 43.1	54.5 / 52.2	63.6 / 60.9	72.7 / 69.6	81.8 / 78.2
تردد الدخل الاسمي، جانب المولد	Hz	50 / 60				
أقصى عدد للوحدات المتوازية		6				
البطارية						
نوع البطارية		بطارية ليثيوم / بطارية حمض الرصاص				
نطاق جهد البطارية	V	40 – 60				
أقصى تيار شحن	A	208	250	290		320
أقصى تيار تفريغ	A	208	250	290		320
اتصال البطارية		CAN / RS485				
الكفاءة						
أقصى كفاءة	%	97.6				
الكفاءة الأوروبية	%	97				
أقصى كفاءة شحن من PV	%	>94.9				
أقصى كفاءة شحن /تفريغ للبطارية	%	>94.33 / 93.51				
درجة الحماية						
وظائف الحماية		الحماية من الطفرات الكهربائية؛ الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر (جانب PV)؛ كشف عطل التأريض؛ الحماية من القوس الكهربائي في التيار المستمر (اختيارية)				
درجة الحماية / فئة الجهد الزائد		الصنف OVC II / OVC III (منفذًا PV والبطارية)، OVC III (منافذ الشبكة وخارج الشبكة والمولد)				
البيانات العامة						
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	459 × 845 × 313				
الوزن	kg	55.5				
الطوبولوجيا		بدون محوّل				
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	-25 – 60				
الرطوبة النسبية	%	0 – 100				
درجة الحماية (IP)		IP66				

المعلمة	الوحدة	S6-EH1P9.9K03-NV-YD-L	S6-EH1P12K03-NV-YD-L	S6-EH1P14K03-NV-YD-L	S6-EH1P16K03-NV-YD-L	S6-EH1P18K03-NV-YD-L
مستوى الضوضاء	dB	<65				
التبريد		تبريد هوائي ذكي				
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	4000				
موصل PV		موصل MC4				
موصل البطارية		كتلة أطراف التوصيل				
موصل التيار المتردد		كتلة أطراف التوصيل				
الاتصالات						
الشاشة		LCD 7 بوصات، Bluetooth + تطبيق				
واجهات الاتصال		RS485؛ شبكة خلوية (اختيارية)؛ Wi-Fi (اختياري)؛ LAN (اختياري)				
المراقبة		منصة سحابية مدمجة مع التحكم عن بُعد واستراتيجيات الذكاء الاصطناعي واستكشاف الأعطال الفوري				
الشهادات						
الشهادات والمعايير		IEC/EN 62109-1/-2; EN 61000-6-2/-3				
معايير الربط بالشبكة		NRS 097-2-1; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; EN 50530; EN 50549-1				

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

البريد الإلكتروني lidreamtec@163.com

+86 133 5280 0772 WhatsApp