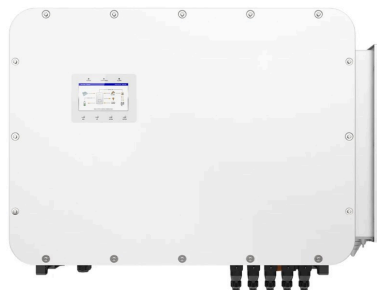


العواكس

G6-EH3P(80-125)K10-NV-YD-H

العاكس الهجين · ثلاثي الأطوار · 80 - 125 kW · 3 من الطرازات



97.5 %

أقصى كفاءة

10

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

80 - 125 kW

القدرة الاسمية

G6-EH3P125K10-NV-YD-H	G6-EH3P100K10-NV-YD-H	G6-EH3P80K10-NV-YD-H	الوحدة	المعلمة
دخول PV				
250000	200000	160000	W	أقصى قدرة دخل PV
250000	200000	160000	W	أقصى قدرة دخل PV قابلة للاستخدام
	1000		V	أقصى جهد دخل PV
	600		V	جهد دخل PV الاسمي
	150 - 950		V	نطاق جهد MPPT
	180		V	جهد بدء التشغيل
	42		A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
	60		A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
	10			عدد متتبعات MPPT
	20			أقصى عدد لسلاسل دخل PV
	21		A	أقصى تيار دخل لكل سلسلة
خرج التيار المتردد				
125000	100000	80000	W	قدرة الخرج الاسمية
125000	100000	80000	VA	أقصى قدرة ظاهرية
	380		V	جهد التيار المتردد الاسمي
189.9	151.9	121.6	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
	ثلاثي الأطوار			عدد الأطوار
	50		Hz	تردد الشبكة الاسمي
	>0.99 (0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر)			معامل القدرة
	<3		%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
	3/N/PE, 220 V / 380 V			نوع الربط بالشبكة
125000	100000	80000	W	أقصى قدرة لدخول التيار المتردد (جانب الشبكة)

G6-EH3P125K10-NV-YD-H			G6-EH3P100K10-NV-YD-H			G6-EH3P80K10-NV-YD-H			الوحدة	المعلمة
304 – 460									V	نطاق جهد دخل التيار المتردد (جانب الشبكة)
189.9			151.9			121.6			A	أقصى تيار دخل متردد (جانب الشبكة)
33% من القدرة الاسمية									أقصى قدرة تحمل لحمل أحادي الطور	
نعم									دعم عدم توازن الأطوار الثلاثة في جانب الشبكة	
1250									kW	أقصى سعة للنظام المتوازي
البطارية										
LiFePO4									نوع البطارية	
300 – 950									V	نطاق جهد البطارية
200									A	أقصى تيار شحن
200									A	أقصى تيار تفريغ
2									عدد منافذ البطارية / منافذ BMS	
100									A	أقصى تيار شحن/تفريغ لكل منفذ بطارية
CAN									اتصال البطارية	
100 – 314									Ah	سعة البطارية المتوافقة
الكفاءة										
97.5									%	أقصى كفاءة
97.2			97.1			96.9			%	الكفاءة الأوروبية
98.2 / 97.0									%	كفاءة شحن البطارية
97.0									%	كفاءة تفريغ البطارية
درجة الحماية										
الحماية من الطفرات (التيار المستمر من النوع II / التيار المتردد من النوع II)؛ 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 (اختياري)؛ الحماية من التشغيل الجزري									وظائف الحماية	
الصف II DC ، I ، AC III									درجة الحماية / فئة الجهد الزائد	
البيانات العامة										
1174 × 814 × 400									mm	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
170									kg	الوزن
IP66									درجة الحماية (IP)	
-25 – 60									°C	نطاق درجة حرارة التشغيل
0 – 100									%	الرطوبة النسبية
3000									m	أقصى ارتفاع للتشغيل
تبريد هوائي ذكي مع احتياط									التبريد	
غير معزول									الطوبولوجيا	
<45									W	استهلاك الطاقة ليلاً
موصل MC4 سريع									موصل PV	
طرف عبر الجدار									موصل البطارية	
كتلة أطراف التوصيل									موصل التيار المتردد	
الاقتران بالتيار المستمر والمتردد									اقتران PV	

المعلمة	الوحدة	G6-EH3P125K10-NV-YD-H	G6-EH3P100K10-NV-YD-H	G6-EH3P80K10-NV-YD-H
التحكم في الطلب ووظيفة منع التدفق العكسي		نعم		
التعويض الديناميكي للقدرة غير الفعّالة		نعم		
تقنية تبديد حرارة مسجلة ببراءة اختراع		نعم		
الاتصالات				
الشاشة		شاشة 7 بوصات؛ Bluetooth + تطبيق		
واجهات الاتصال		4G (مسجل البيانات)؛ 2 x CAN-BMS ؛ 2 x CAN-Parallel ؛ LAN ؛ RS485-Meter ؛ RS485 ؛ DRM ؛ 5 x DI ؛ 4 x DO		
المراقبة		منصة سحابية مدمجة: التحكم عن بُعد، استراتيجيات الذكاء الاصطناعي، استكشاف الأعطال الفوري		

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