



العواكس

G6-EH3P(30-60)K-NV-YD-H

العاكس الهجين · ثلاثي الأطوار · 30 - 60 kW · 40 من الطرازات

97.7 % أقصى كفاءة	3 وحدات تتبع MPPT	ثلاثي الأطوار عدد الأطوار	30 - 60 kW القدرة الاسمية
----------------------	----------------------	------------------------------	------------------------------

المعلمة	الوحدة	G6-EH3P30K03-NV-YD-H	G6-EH3P40K04-NV-YD-H	G6-EH3P50K04-NV-YD-H	G6-EH3P60K04-NV-YD-H
دخول PV					
أقصى قدرة دخل PV	W	60000	80000	100000	100000
أقصى قدرة دخل PV قابلة للاستخدام	W	60000	80000	100000	100000
أقصى جهد دخل PV	V	1000	1000	1000	1000
جهد دخل PV الاسمي	V	600	600	600	600
نطاق جهد MPPT	V	150 - 850	150 - 850	150 - 850	150 - 850
جهد بدء التشغيل	V	180	180	180	180
أقصى تيار دخل لكل MPPT	A	42	42	42	42
أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT	A	60	60	60	60
عدد متتبعات MPPT		3	4	4	4
أقصى عدد لسلاسل دخل PV		6	8	8	8
أقصى تيار دخل لكل سلسلة	A	21	21	21	21
خرج التيار المتردد					
قدرة الخرج الاسمية	W	30000	40000	50000	60000
أقصى قدرة ظاهرية	VA	30000	40000	50000	60000
جهد التيار المتردد الاسمي	V	380	380	380	380
تيار الخرج المتردد الاسمي	A	45.6	60.8	76	91.2
عدد الأطوار		ثلاثي الأطوار	ثلاثي الأطوار	ثلاثي الأطوار	ثلاثي الأطوار
تردد الشبكة الاسمي	Hz	50	50	50	50
معامل القدرة		>0.99 (0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر)	>0.99 (0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر)	>0.99 (0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر)	>0.99 (0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر)
التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)	%	<3	<3	<3	<3
نوع الربط بالشبكة		3/N/PE, 220 V / 380 V	3/N/PE, 220 V / 380 V	3/N/PE, 220 V / 380 V	3/N/PE, 220 V / 380 V
أقصى قدرة لدخل التيار المتردد (جانب الشبكة)	W	30000	40000	50000	60000

G6-EH3P60K04-NV-YD-H		G6-EH3P50K04-NV-YD-H		G6-EH3P40K04-NV-YD-H		G6-EH3P30K03-NV-YD-H		الوحدة	المعلمة
304 – 437								V	نطاق جهد دخل التيار المتردد (جانب الشبكة)
91.2	76		60.8		45.6			A	أقصى تيار دخل متردد (جانب الشبكة)
33% من القدرة الاسمية								أقصى قدرة تحمل لحمل أحادي الطور	
600								kW	أقصى سعة للنظام المتوازي
البطارية									
بطارية ليثيوم								نوع البطارية	
150 – 800								V	نطاق جهد البطارية
168	160							A	أقصى تيار شحن
168	160							A	أقصى تيار تفريغ
2								عدد منافذ البطارية / منافذ BMS	
84	80							A	أقصى تيار شحن/تفريغ لكل منفذ بطارية
CAN								اتصال البطارية	
100 – 314								Ah	سعة البطارية المتوافقة
الكفاءة									
97.7								%	أقصى كفاءة
97.3								%	الكفاءة الأوروبية
98.5 / 97.8								%	كفاءة شحن البطارية
97.5								%	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 (اختيارية)؛ الحماية من التشغيل الجزري								وظائف الحماية	
الصنف II PV / I ، البطارية II ، AC III								درجة الحماية / فئة الجهد الزائد	
البيانات العامة									
530 × 880 × 290								mm	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
76								kg	الوزن
IP66								درجة الحماية (IP)	
-25 – 60								°C	نطاق درجة حرارة التشغيل
0 – 100								%	الرطوبة النسبية
4000								m	أقصى ارتفاع للتشغيل
تبريد هوائي ذكي مع احتياط								التبريد	
غير معزول								الطوبولوجيا	
<35								W	استهلاك الطاقة ليلاً
موصل MC4 سريع								موصل PV	
كتلة أطراف التوصيل								موصل البطارية	
طرف OT								موصل التيار المتردد	
الاقتران بالتيار المستمر والمتردد								اقتران PV	
نعم								التحكم في الطلب ووظيفة منع التدفق العكسي	

المعلمة	الوحدة	G6-EH3P60K04-NV-YD-H	G6-EH3P50K04-NV-YD-H	G6-EH3P40K04-NV-YD-H	G6-EH3P30K03-NV-YD-H
التعويض الديناميكي للقدرة غير الفعّالة	نعم				
الاتصالات					
الشاشة	7 LCD بوصات؛ Bluetooth + تطبيق				
واجهات الاتصال	4G (مسجل البيانات)؛ 2 ؛ CAN-BMS x 2 ؛ CAN-Parallel x 2 ؛ RS485-Meter ؛ RS485 ؛ DRM ؛ 3 x DI ؛ 3 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.

البريد الإلكتروني البريد الإلكتروني
+86 133 5280 0772 WhatsApp

XUSION علامة تجارية تابعة لـ Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd