



العواكس

S6-E01P(4-5)K-48-EU

عاكس خارج الشبكة · أحادي الطور · 5 kW - 4 - 2 من الطرازات

96.6 %

أقصى كفاءة

1

وحدات تتبع MPPT

أحادي الطور

عدد الأطوار

4 - 5 kW

القدرة الاسمية

S6-E01P5K-48-EU	S6-E01P4K-48-EU	الوحدة	المعلمة
دخول PV			
6500	5500	W	أقصى قدرة دخل PV قابلة للاستخدام
500		V	أقصى جهد دخل PV
360		V	جهد دخل PV الاسمي
90		V	جهد بدء التشغيل
90 - 430		V	نطاق جهد MPPT
16		A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
40		A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
100		A	أقصى تيار شحن من PV
1			عدد متتبعات MPPT
2			عدد سلاسل PV لكل MPPT
خرج التيار المتردد			
5000	4000	W	قدرة الخرج الاسمية
5000	4000	VA	أقصى قدرة ظاهرية
230		V	جهد التيار المتردد الاسمي
+/-1		%	تفاوت جهد الشبكة الاسمي
أحادي الطور			عدد الأطوار
50/60		Hz	تردد الشبكة الاسمي
+/-0.1		%	تفاوت تردد الشبكة الاسمي
25	20	A	أقصى تيار خرج متردد
10000	8000	W	قدرة الذروة اللحظية
10		s	مدة قدرة الذروة
موجة جيبية نقية			شكل موجة الخرج
10 ms (بحد أقصى 20 ms)			زمن التبديل بين الاتصال بالشبكة والعمل خارجها

S6-E01P5K-48-EU		S6-E01P4K-48-EU	الوحدة	المعلمة
<3			%	التشوه التوافقي الكلي للجهد (THDv)
نعم				دخل المولد
7000		6000	W	أقصى قدرة لدخل التيار المتردد (منفذ الشبكة ومنفذ المولد)
230			V	الجهد الاسمي لدخل التيار المتردد
90 - 280			V	نطاق جهد دخل التيار المتردد
50/60			Hz	نطاق تردد دخل التيار المتردد
30		26	A	أقصى تيار دخل متردد
80		60	A	أقصى تيار شحن بالتيار المتردد
6				أقصى عدد للوحدات المتوازية
البطارية				
بطارية ليثيوم / بطارية حمض الرصاص				نوع البطارية
40 - 60			V	نطاق جهد البطارية
5000			W	أقصى قدرة شحن
5000			W	أقصى قدرة تفريغ
100			A	أقصى تيار شحن
100			A	أقصى تيار تفريغ
CAN				اتصال البطارية
الكفاءة				
96.6			%	أقصى كفاءة
درجة الحماية				
الحماية من زيادة تيار خرج التيار المتردد؛ الحماية من زيادة جهد خرج التيار المتردد؛ الحماية من الدائرة القصيرة في التيار المتردد؛ الحماية من الطفرات الكهربائية؛ الحماية من درجة الحرارة؛ الحماية من القوس الكهربائي في التيار المستمر (اختيارية)				وظائف الحماية
البيانات العامة				
340 × 495 × 170			mm	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
14.1			kg	الوزن
عالي التردد، غير معزول				الطوبولوجيا
5 - 95			%	الرطوبة النسبية
-10 - 60			°C	نطاق درجة حرارة التشغيل
-25 - 60			°C	درجة حرارة التخزين
IP21				درجة الحماية (IP)
<55			dB	مستوى الضوضاء
2000			m	أقصى ارتفاع للتشغيل
كتلة أطراف التوصيل				منفذ التيار المستمر
كتلة أطراف التوصيل				منفذ التيار المتردد
الاتصالات				
LCD				الشاشة
CAN؛ BMS؛ تلامس جاف؛ Bluetooth؛ Wi-Fi (اختياري)				واجهات الاتصال

المعلمة	الوحدة	S6-E01P4K-48-EU	S6-E01P5K-48-EU
الشهادات			
الشهادات والمعايير		IEC 62109; IEC 61000; 55011	

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