

العواكس



LS-IB1200

عاكس خارج الشبكة · أحادي الطور · 1.2 kW

91 %

أقصى كفاءة

1

وحدات تتبع MPPT

أحادي الطور

عدد الأطوار

1.2 kW

القدرة الاسمية

LS-IB1200	الوحدة	المعلمة
دخول PV		
1200	W	أقصى قدرة دخل PV
150	V	أقصى جهد دخل PV
12 - 150	V	نطاق جهد MPPT
12.4	V	جهد بدء التشغيل
25	A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
1		عدد متتبعات MPPT
خروج التيار المتردد		
1200	W	قدرة الخرج الاسمية
230	V	جهد التيار المتردد الاسمي
5.2	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
أحادي الطور		عدد الأطوار
50	Hz	تردد الشبكة الاسمي
موجة جيبية نقية		شكل موجة الخرج
2400	W	قدرة الذروة اللحظية
1300	W	عتبة الحماية من الحمل الزائد
<30 ms		زمن تحويل UPS
البطارية		
ليثيوم أيون، 12-16S		نوع البطارية
51.2	V	الجهد الاسمي للبطارية
40 - 57.6	V	نطاق جهد البطارية
11.5	A	أقصى تيار شحن
600	W	أقصى قدرة شحن
57.6	V	جهد الشحن من الشبكة

المعلمة	الوحدة	LS-IB1200
الجهد الاسمي لدخل الشبكة	V	230
تردد دخل الشبكة	Hz	50/60
نطاق جهد دخل الشبكة	V	180 - 270
أقصى تيار دخل من الشبكة	A	3.5
الحماية من زيادة جهد دخل البطارية	V	60
الحماية من انخفاض جهد دخل البطارية	V	43.5
الكفاءة		
أقصى كفاءة	%	91
كفاءة MPPT	%	99.5
كفاءة الشحن من الشبكة	%	88
درجة الحماية		
وظائف الحماية	دائرة قصيرة في خرج التيار المتردد؛ حمل زائد على خرج التيار المتردد؛ حمل زائد على خرج التيار المستمر؛ ارتفاع درجة الحرارة؛ زيادة جهد الدخل؛ انخفاض جهد الدخل؛ زيادة تيار التيار المتردد	
عتبة الحماية من ارتفاع درجة الحرارة	°C	85
الأنظمة المحمولة وأنظمة الشرفات		
خرج ولاعة السجائر	10 A ، 12 V DC (الحماية من زيادة التيار 12 A)	
خرج DC5521 (يتشارك 10 A مع ولاعة السجائر)	10 A ، 12 V DC (الحماية من زيادة التيار 12 A)	
خرج USB-A	18 W: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A	
خرج USB-C (18 W)	18 W: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A	
خرج USB-C (60 W)	60 W: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A	
قدرة إضاءة LED (الحد الأقصى)	W	5
البيانات العامة		
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	320 × 150 × 210
الوزن	kg	4.5
درجة الحماية (IP)	IP21	
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	-20 - 45
نطاق درجة حرارة التخزين	°C	-30 - 70
التبريد	تبريد بالهواء	
الضمان	سنوات	5
الاتصالات		
واجهات الاتصال	RS485	

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.