

العواكس



LS-L2000M

العاكس الدقيق · 2 kW

IP67

درجة الحماية

96 %

أقصى كفاءة

4

وحدات تتبع MPPT

2 kW

القدرة الاسمية

LS-L2000M	الوحدة	المعلمة
دخول PV		
280 - 650	W	القدرة الموصى بها للوح الشمسي
20	V	جهد بدء التشغيل
28 - 55	V	نطاق جهد MPPT
60	V	أقصى جهد دخل PV
15	A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
19	A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
4		عدد متتبعات MPPT
خرج التيار المتردد		
2000	W	قدرة الخرج الاسمية
230	V	جهد التيار المتردد الاسمي
184 - 253	V	نطاق جهد الخرج الممتد
8.7	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
50	Hz	تردد الشبكة الاسمي
45 - 55	Hz	نطاق تردد شبكة التيار المتردد
>0.99 (افتراضي)		معامل القدرة
<3	%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
3		أقصى عدد للوحدات لكل فرع تيار متردد
الكفاءة		
96	%	أقصى كفاءة
95.5	%	كفاءة CEC
99.5	%	كفاءة MPPT
البيانات العامة		
<0.05	W	استهلاك الطاقة ليلاً

المعلمة	الوحدة	LS-L2000M
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	-40 - 65
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	312 × 301 × 43
الوزن	kg	7
درجة الحماية (IP)		IP67
التبريد		الحمل الحراري الطبيعي (بدون مراوح)
الطوبولوجيا		عزل بمحوّل عالي التردد
الضمان	سنوات	10
العمر التصميمي	سنوات	25
الاتصالات		
واجهات الاتصال		Wi-Fi
المراقبة		منصة إدارة الطاقة عبر الإنترنت
الشهادات		
الشهادات والمعايير		IEC 62109-1; IEC 62109-2; IEC 61000-6
معايير الربط بالشبكة		VDE 4105; VRF 2019; NEN-EN 50549-1:2019; PN-EN 50549-1:2019

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