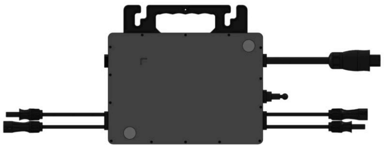

العواكس

LS-800Mi

العاكس الدقيق · 800 W

800 W	**2**	**96** %	**IP67**
القدرة الاسمية	وحدات تتبع MPPT	أقصى كفاءة	درجة الحماية

المعلمة	الوحدة	LS-800Mi
دخل PV		
القدرة الموصى بها للوح الشمسي	W	280 – 550
جهد بدء التشغيل	V	20
نطاق جهد MPPT	V	25 – 55
أقصى جهد دخل PV	V	60
أقصى تيار دخل لكل MPPT	A	13.5
أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT	A	16.5
عدد متتبعات MPPT		2
خرج التيار المتردد		
قدرة الخرج الاسمية	W	800
جهد التيار المتردد الاسمي	V	230
نطاق جهد الخرج الممتد	V	184 – 253
تيار الخرج المتردد الاسمي	A	3.47
أقصى تيار خرج متردد	A	4
تردد الشبكة الاسمي	Hz	50
نطاق تردد شبكة التيار المتردد	Hz	45 – 55
معامل القدرة		>0.99 (افتراضي)
التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)	%	<3
أقصى عدد للوحدات لكل فرع تيار متردد		5
الكفاءة		
أقصى كفاءة	%	96
كفاءة CEC	%	95.5
كفاءة MPPT	%	99.5

المعلمة	الوحدة	LS-800Mi
البيانات العامة		
استهلاك الطاقة ليلًا	W	<0.05
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	−40 – 65
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	260 × 225 × 32
الوزن	kg	2.9
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 61000-6-1; IEC 61000-6-3
معايير الربط بالشبكة		VDE 4105; VRF 2019; NEN-EN 50549-1:2019; PN-EN 50549-1:2019

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

WhatsApp +86 133 5280 0772