



العواكس

MID 29.9-50K-HU

العاكس الهجين · ثلاثي الأطوار · 29.9 - 50 kW · 6 من الطرازات

98.6 %

أقصى كفاءة

3

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

29.9 - 50 kW

القدرة الاسمية

MID 50K-HU	MID 40K-HU	MID 36K-HU	MID 33K-HU	MID 30K-HU	MID 29.9K-HU	الوحدة	المعلمة
دخّل PV							
100000	80000	72000	66000	60000	59800	W	أقصى قدرة دخل PV
1000						V	أقصى جهد دخل PV
600						V	جهد دخل PV الاسمي
200 - 1000						V	نطاق جهد MPPT
450 - 800		400 - 800				V	نطاق جهد MPPT عند القدرة الكاملة
160						V	جهد بدء التشغيل
40						A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
50						A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
4		3				عدد متتبعات MPPT	
2						عدد سلاسل PV لكل MPPT	
خرج التيار المتردد							
50000	40000	36000	33000	30000	29900	W	قدرة الخرج الاسمية
50000	44000	39600	36300	33000	29900	VA	أقصى قدرة ظاهرية
400						V	جهد التيار المتردد الاسمي
220/380; 230/400						V	خيارات جهد التيار المتردد الاسمي
ثلاثي الأطوار						عدد الأطوار	
3W+N+PE / 3W+PE						نوع الربط بالشبكة	
50/60						Hz	تردد الشبكة الاسمي
45-55 / 55-65						Hz	نطاق تردد الشبكة (50 Hz / 60 Hz)
75.8	66.7	60	55	50	45.3	A	أقصى تيار خرج متردد
< 0.99 عند القدرة الاسمية؛ قابل للضبط من 0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر						معامل القدرة	
<3						%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
مدعوم فقط مع APX HV Battery 1.0 / 2.0						خرج غير متوازن ثلاثي الأطوار	

MID 50K-HU	MID 40K-HU	MID 36K-HU	MID 33K-HU	MID 30K-HU	MID 29.9K-HU	الوحدة	المعلمة
60000	48000	43200	39600	36000	35900	W	القدرة الاسمية لدخل التيار المتردد (جانب الشبكة)
60000	48000	43200	39600	36000	35900	VA	أقصى قدرة ظاهرية لدخل التيار المتردد (جانب الشبكة)
90.9	72.7	65.5	60	54.5	54.4	A	أقصى تيار دخل متردد (جانب الشبكة)
50000	40000	36000	33000	30000	29900	W	قدرة الخرج الاحتياطي
50000	40000	36000	33000	30000	29900	VA	أقصى قدرة ظاهرية احتياطية
220/380; 230/400						V	جهد التيار المتردد الاحتياطي الاسمي
50 / 60						Hz	تردد التيار المتردد الاحتياطي الاسمي
75.8	60.6	54.5	50	45.5	45.3	A	أقصى تيار خرج احتياطي
60000	48000	43200	39600	36000	35880	W	قدرة الذروة اللحظية
10						s	مدة الحمل الزائد الاحتياطي
<3						%	التشوه التوافقي الكلي للجهد الاحتياطي (THDv)
<150						ms	زمن التحويل إلى الاحتياطي
البطارية							
(5 kWh-30 kWh) APX HV Battery 2.0 ؛APX HV Battery 1.0						البطارية المتوافقة	
600 – 980						V	نطاق جهد البطارية
APX HV Battery 2.0: 660-980 ؛APX HV Battery 1.0: 600-980						V	نطاق جهد تشغيل البطارية حسب طراز البطارية
83.3 / 75.8						A	أقصى تيار تشغيل للبطارية (APX HV Battery 1.0 / 2.0)
30000					29900	W	أقصى قدرة تفريغ مع APX HV Battery 1.0
45000	40000	36000	33000	30000	29900	W	أقصى قدرة تفريغ مع APX HV Battery 2.0
50000						W	أقصى قدرة شحن
الكفاءة							
98.6						%	أقصى كفاءة
97.2						%	الكفاءة الأوروبية
درجة الحماية							
مفتاح التيار المستمر؛ الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر؛ الحماية من الطفرات في التيار المتردد والمستمر (النوع II)؛ مراقبة مقاومة العزل؛ الحماية من الطفرات في الخرج (النوع II)؛ الحماية من الدائرة القصيرة في التيار المتردد؛ مراقبة عطل التأريض؛ مراقبة الشبكة؛ الحماية من التشغيل الجزري؛ وحدة مراقبة التيار المتبقي؛ مراقبة أعطال السلاسل؛ حماية AFCI (اختيارية)						وظائف الحماية	
البيانات العامة							
680 × 570 × 256						mm	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
50		48				kg	الوزن
-25 – 60						°C	نطاق درجة حرارة التشغيل
45						°C	خفض القدرة فوق
≤55						dB	مستوى الضوضاء
4000						m	أقصى ارتفاع للتشغيل

MID 50K-HU	MID 40K-HU	MID 36K-HU	MID 33K-HU	MID 30K-HU	MID 29.9K-HU	الوحدة	المعلمة
<25						W	استهلاك الطاقة ليلاً
بدون محوّل							الطوبولوجيا
تبريد هوائي ذكي							التبريد
IP66							درجة الحماية (IP)
0 - 100						%	الرطوبة النسبية
H4 / MC4 (اختياري)							توصيل التيار المستمر
موصل PG مقاوم للماء + طرف OT							توصيل التيار المتردد
5 - 10						سنوات	الضمان
الاتصالات							
OLED + LED / Wi-Fi + تطبيق							الشاشة
RS485; CAN; USB							واجهات الاتصال
وحدات مراقبة خارجية اختبارية (4G, Wi-Fi/LAN, مسجل بيانات)							المراقبة
الشهادات							
CE							الشهادات والمعايير
N4105; EN 50549-1; C10/C11; CEI 0-21; G99; G100							معايير الربط بالشبكة

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.