



تخزين الطاقة المنزلي

MINA All-In-One ESS

بطارية الجهد العالي · 5 kWh · 8 من الطرازات

3 - 10 kW القدرة الاسمية	10000 دورة عمر الدورات	350 V الجهد الاسمي	5 kWh السعة الطاقية
-----------------------------	---------------------------	-----------------------	------------------------

MINA 10000TL-HU	MINA 8000TL-HU	MINA 6000TL-HU	MINA 5000TL-HU	MINA 4600TL-HU	MINA 4200TL-HU	MINA 3600TL-HU	MINA 3000TL-HU	الوحدة	المعلمة
دخل PV									
20000	16000	12000	10000	9200	8400	7200	6000	W	أقصى قدرة دخل PV
600								V	أقصى جهد دخل PV
380								V	جهد دخل PV الاسمي
40 - 560								V	نطاق جهد MPPT
50								V	جهد بدء التشغيل
18								A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
25								A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
3									عدد متتبعات MPPT
1									عدد سلاسل PV لكل MPPT
خرج التيار المتردد									
10000	8000	6000	5000	4600	4200	3600	3000	W	قدرة الخرج الاسمية
10000	8000	6000	5000	4600	4200	3600	3000	VA	القدرة الظاهرية الاسمية للتيار المتردد (منفذ الشبكة)
230								V	جهد التيار المتردد الاسمي
50/60								Hz	تردد الشبكة الاسمي
45.5	38.3	27.2	22.7	20.9	19	16	13.6	A	أقصى تيار خرج متردد
0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر									معامل القدرة
<3								%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
أحادي الطور									عدد الأطوار
10000	8000	6000	5000	4600	4200	3600	3000	VA	قدرة الخرج الظاهرية الاسمية لمنفذ الاحتياطي
15000	12000	9000	7500	6900	6300	5400	4500	W	قدرة الذروة اللحظية
45.5	38.3	27.2	22.7	20.9	19	16	13.6	A	تيار الخرج الاسمي لمنفذ الاحتياطي

MINA 10000TL-HU	MINA 8000TL-HU	MINA 6000TL-HU	MINA 5000TL-HU	MINA 4600TL-HU	MINA 4200TL-HU	MINA 3600TL-HU	MINA 3000TL-HU	الوحدة	المعلمة
63								A	تيار الالتفاف
<10								ms	زمن التحويل إلى الاحتياطي
البطارية									
5000 - 30000								Wh	السعة الطاقية الاسمية
350 - 550								V	الجهد الاسمي
10000	8000	6000	5000	4600	4200	3600	3000	W	أقصى قدرة شحن
10000	8000	6000	5000	4600	4200	3600	3000	W	أقصى قدرة تفريغ
100								%	عمق التفريغ (DoD)
10000								دورة	عمر الدورات
APX 5.0P-B3									وحدة البطارية
590 × 265 × 255								mm	أبعاد وحدة البطارية (العرض × الارتفاع × العمق)
45								kg	وزن وحدة البطارية
25000								W	أقصى قدرة شحن / تفريغ لشاحن التيار المستمر
الكفاءة									
97.5								%	أقصى كفاءة
99.5								%	الكفاءة الأوروبية
درجة الحماية									
الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر؛ مفتاح التيار المستمر؛ حماية AFCI؛ مراقبة مقاومة العزل؛ مراقبة عطل التأريض؛ مراقبة الشبكة؛ الحماية من التشغيل الجزري؛ مراقبة التيار المتبقي؛ الحماية من الطفرات في التيار المستمر والمتردد									وظائف الحماية
البيانات العامة									
70.5 - 295.5								kg	الوزن
IP66									درجة الحماية (IP)
تثبيت على الأرض أو الحائط									طريقة التركيب
-20 - 50								°C	نطاق درجة حرارة التشغيل
0 - 100								%	الرطوبة النسبية
4000								m	أقصى ارتفاع للتشغيل
تبريد طبيعي									التبريد
5								W	استهلاك الطاقة ليلاً
10								سنوات	الضمان

MINA 10000TL-HU	MINA 8000TL-HU	MINA 6000TL-HU	MINA 5000TL-HU	MINA 4600TL-HU	MINA 4200TL-HU	MINA 3600TL-HU	MINA 3000TL-HU	الوحدة	المعلمة
النظام									
MINA 3-10kTL-HU-1; MINA 3-10kTL-HU-2; MINA 3-10kTL-HU-3; MINA 3-10kTL-HU-4; MINA 3-10kTL-HU-5; MINA 3-10kTL-HU-6									طرازات النظام (من 1 إلى 6 وحدات بطارية)
1									عدد وحدات العاكس
1 - 6									عدد وحدات البطارية
5; 10; 15; 20; 25; 30								kWh	السعة الطاقية حسب عدد وحدات البطارية (من 1 إلى 6)
70.5; 115.5; 160.5; 205.5; 250.5; 295.5								kg	وزن النظام حسب عدد وحدات البطارية (من 1 إلى 6، مع القاعدة)
590 x 667 x 255; 590 x 932 x 255; 590 x 1197 x 255; 590 x 1462 x 255; 590 x 1727 x 255; 590 x 1992 x 255								mm	أبعاد النظام (العرض x الارتفاع x العمق) حسب عدد وحدات البطارية (من 1 إلى 6، مع القاعدة)
الاتصالات									
USB؛ RS485؛ تطبيق									واجهات الاتصال

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