



الطاقة الشمسية للشرفات والتخزين

NEXA 2000

نظام الطاقة الشمسية للشرفات 800 W

IP66

درجة الحماية

51.2 V

الجهد الاسمي

2.048 kWh

السعة الطاقية

800 W

القدرة الاسمية

المعلمة	الوحدة	NEXA 2000
دخول PV		
أقصى قدرة دخل PV	W	2600
أقصى جهد دخل PV	V	60
نطاق جهد MPPT	V	16 - 60
أقصى تيار دخل لكل MPPT	A	20
عدد متتبعات MPPT		4
عدد سلاسل PV لكل MPPT		1
القدرة الموصى بها للوح الشمسي	W	≤650
مخرج التيار المتردد		
قدرة المخرج الاسمية	W	800
جهد التيار المتردد الاسمي	V	230
تردد الشبكة الاسمي	Hz	50/60
أقصى تيار خرج متردد	A	3.5
قدرة المخرج الاحتياطي	W	800
قدرة دخل التيار المتردد لمنفذ الاتصال بالشبكة	W	700
جهد دخل التيار المتردد لمنفذ الاتصال بالشبكة	V	230
أقصى تيار دخل متردد لمنفذ الاتصال بالشبكة	A	3
جهد المخرج الاسمي لمنفذ العمل خارج الشبكة	V	230
أقصى تيار خرج لمنفذ العمل خارج الشبكة	A	3.5
أقصى قدرة خرج مع التعزيز اليدوي (إعداد قابل للضبط)	W	1000

المعلمة	الوحدة	NEXA 2000
البطارية		
نوع البطارية		LiFePO ₄
السعة الطاقية الاسمية	Wh	2048
أقصى سعة قابلة للتوسعة	Wh	8192
أقصى قدرة شحن	W	2000
الجهد الاسمي	V	51.2
السعة الاسمية لبطارية التوسعة	Wh	2048
أقصى قدرة شحن لبطارية التوسعة	W	2000
أقصى قدرة تفريغ من بطارية التوسعة إلى الوحدة الرئيسية	W	800
البيانات العامة		
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	406 × 290 × 255
الوزن	kg	24
درجة الحماية (IP)		IP66
نطاق درجة حرارة الشحن	°C	-10 - 55
نطاق درجة حرارة التفريغ	°C	-20 - 60
بدء التشغيل في درجات الحرارة المنخفضة (تسخين ذاتي)	°C	-30
الضمان	سنوات	10
الوزن الصافي لبطارية التوسعة	kg	18
أبعاد بطارية التوسعة (الطول x العرض x الارتفاع)	mm	406 × 235 × 270
الاتصالات		
الشاشة		LED
واجهات الاتصال		Wi-Fi; Bluetooth
المراقبة		التطبيق
الشهادات		
الشهادات والمعايير		EN 62109; EN 62477; EN 62619; EN 61000-6-1; EN 61000-6-3; EN 301 489; EN 300328; EN 300220; RoHS; REACH; UN38.3
معايير الربط بالشبكة		VDE-AR-N 4105:2018