

## S5-EO1P(4-5)K-48

Solis انرجی سٹوریج انورٹرز

### << ماڈل:

S5-EO1P4K-48

S5-EO1P4K-48-P

S5-EO1P5K-48

S5-EO1P5K-48-P



360° کا نظارہ



### اعلیٰ کارکردگی

- 80A اے سی چارجر اور 100A سولر چارجر
- زیادہ سے زیادہ پی وی انپٹ وولٹیج 500VDC تک
- بلٹ-ان ایم پی پی ٹی سولر چارج کنٹرولر

### بیٹری کے موافق

- لیتھیم بیٹریوں اور لیڈ ایسڈ بیٹریوں کے تمام اعلیٰ سطحی برانڈز کے ساتھ مطابقت پذیر
- بیٹری کی کارکردگی اور عمر میں اضافہ کے لیے بیٹری کی مساویت
- بیٹری کے ساتھ یا اس کے بغیر قابل استعمال ایک کلک پر فاسٹ چارجنگ موڈ
- بیٹری کی عمر میں اضافہ کے لیے اوور ڈسچارج شدہ بیٹری کو دستی طور پر فعال کریں

### لچکدار مواصلات

- انضمام شدہ ایل سی ڈی ڈسپلے
- پہلے سے موجود بلیوٹوتھ مواصلات
- ریموٹ کنٹرول اور فرم ویئر اپگریڈ

### اختیاری/حسب منشا

- ایپلیکیشنز کی بنیاد پر قابل ترتیب اے سی / سولر انپٹ
- 10 یونٹس تک (50kW) متوازی (Parallel) آپریشن
- غیرمتوازی 3 فیز کے متوازی (Parallel) آپریشن کو سپورٹ کرتا ہے
- انٹیلیجنٹ ای ایم ایس فنکشن

## ڈیٹا شیٹ

### S5-EO1P(4-5)K-48

4K-48	4K-48-P	5K-48	5K-48-P	ماڈل
نہیں	جی ہاں, 10 units	نہیں	جی ہاں, 10 units	متوازی صلاحیت
				بیٹری
48 V				ریٹڈ بیٹری وولٹیج
لی آئن / لیڈ ایسڈ				بیٹری کی قسم
100 A				زیادہ سے زیادہ چارج / ڈسچارج کرنٹ
CAN/RS485				کمیونیکیشن
				انورٹر آؤٹ پٹ
4 kVA / 4 kW		5 kVA / 5 kW		درجہ بندی آؤٹ پٹ پاور
230 V ± 1%				ریٹڈ/درجہ بند آؤٹ پٹ وولٹیج
50 Hz / 60 Hz ± 0.1%				ریٹڈ فریکوئنسی
8 kVA		10 kVA		سرچ کی صلاحیت
خالص سائین ویو				آؤٹ پٹ وولٹیج ویو فارم
10 ملی سیکنڈ نارمل, زیادہ سے زیادہ 20 ملی سیکنڈز				منتقلی کا وقت
<3%				ٹی ایچ ڈی وی (linear@) لوڈ
96.7%				اعلی کارکردگی (پی وی-اے سی)
				سولر چارجر
MPPT				سولر چارجر کی قسم
5 kW		5.5 kW		تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ پی وی پاور
500 V				زیادہ سے زیادہ ان پٹ وولٹیج
90-480 V				ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
1/2				ایم پی پی ٹی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
26 A <sup>(1)</sup>				زیادہ سے زیادہ ان پٹ کرنٹ فی ایم پی پی ٹی
100 A				زیادہ سے زیادہ شمسی/سولر چارج کرنٹ
				اے سی چارجر
230 V				ریٹڈ ان پٹ وولٹیج
90-280 V				منتخب وولٹیج حد
50Hz / 60Hz (آٹو سینسنگ)				اے سی فریکوئنس حد
60 A		80 A		زیادہ سے زیادہ اے سی چارج کرنٹ
				پروٹیکشن
جی ہاں				آؤٹ پٹ اوور وولٹیج تحفظ
جی ہاں				آؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
جی ہاں				شارٹ سرکٹ سے حفاظت
جی ہاں				سرچ پروٹیکشن
جی ہاں				درجہ حرارت سے تحفظ
جی ہاں				مربوط اے ایف سی آئی (ڈی سی آرک فالٹ سرکٹ پروٹیکشن)
				عام معلومات
335*450*160 mm				طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
14 kg				وزن
95% - 5% (غیر کنڈینسنگ)				متعلقہ نمی
-10 ~ +60°C				آپریشنگ ایمینٹ درجہ حرارت کا دائرہ
-25 ~ +60°C				سٹوریج درجہ حرارت کی حد
IP21				داخلی تحفظ
2000 m				زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی
IEC 62109, IEC 61000				سیفٹی معیار
				خصوصیات
ٹرمینل کنیکٹرز				ڈی سی کنیکشن
ٹرمینل کنیکٹرز				اے سی کنیکشن
LCD				ڈسپلے
Wi-Fi, CAN, BMS, RS485, Dry-contact, Bluetooth				کمیونیکیشن

(1) ڈیپٹی سٹرنگ زیادہ سے زیادہ ان پٹ کرنٹ ایک سٹرنگ کے ڈیزائن کے لیے 26 اے اور دو سٹرنگز کے ڈیزائن کے لیے 13 اے ہوگا؛ میکس ان پٹ شارٹ کرنٹ فی سٹرنگ ایک سٹرنگ کے ڈیزائن کے لیے 32 اے اور دو سٹرنگز کے ڈیزائن کے لیے 16 اے