

## S5-EH1P(3-6)K-L

Solis انرجی سٹوریج انورٹرز

### << ماڈل:

S5-EH1P3K-L

S5-EH1P3.6K-L

S5-EH1P4.6K-L

S5-EH1P5K-L

S5-EH1P6K-L



360° کا نظارہ



### خصوصیات:

- زائد ترین سٹرنگ انپٹ کرنٹ 15A
- ہموار طور پر بجلی کی فراہمی، 20 ملی سکیڈ میں رد عمل
- مزید اہم بوجھ کو سپورٹ کرنے کے لیے 5kW کا بیک اپ
- شفٹنگ اور گرڈ فرینڈلی بیک شیونگ کی اہلیت
- زائد ترین سیلف کنزروپشن کے لیے متعدد کام کرنے کے طریقے فائدے میں اضافہ کرتے ہیں
- چارج ہونے/ڈسچارج ہونے کی اعلیٰ کارکردگی، اقتصادی فوائد میں اضافہ کرتے ہیں
- لیتھیم اینڈ لیڈ ایسڈ بیٹریوں کے ساتھ مطابقت پذیری مختلف بازار میں چوائس میں اضافہ کرتے ہیں
- بغیر پنکھے والا ڈیزائن عمر میں اضافہ کرتا ہے
- اے ایف سی آئی تحفظ، آگ کے خطرے کو فعال طور پر کم کرتا ہے۔
- انٹیلیجنٹ ای ایم ایس فنکشن، بیٹری کی اعتباریت کو بہتر بناتا ہے
- ہائی فریکوئنسی اسولیشن والی ٹیکنالوجی کے ساتھ، نظام کو محفوظ اور طویل عمر بناتا ہے
- 24 گھنٹے انٹیلیجنٹ توانائی کا انتظام، پی وی پلانٹ اسٹیٹس کی ریئل ٹائم نگرانی
- فنکشن کو دور سے کنٹرول اور اپگریڈ کریں، ڈیجیٹل پاور پلانٹ کی مرمت چٹکیوں میں کریں

## ڈیٹا شیٹ

### S5-EH1P(3-6)K-L

3K	3.6K	4.6K	5K	6K	ماڈل
4.8 kW	5.7 kW	8 kW	8 kW	8 kW	ان پٹ ڈی سی ( پی وی سائڈ) تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ پی وی پاور
		600 V			زیادہ سے زیادہ ان پٹ وولٹیج
		330 V			وولٹیج کی درجہ بندی
		120 V			اسٹارٹ اپ وولٹیج
		90-520 V			ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
		15 A / 15 A			زیادہ سے زیادہ ان پٹ کرنٹ
		22.5 A / 22.5 A			زیادہ سے زیادہ شارٹ سرکٹ کرنٹ
		2/2			ایم پی پی ٹی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
					<b>بیٹری</b>
		لی آئن / لیڈ ایسڈ			بیٹری کی قسم
		42 - 58 V			بیٹری وولٹیج کا رینج
		50 - 2000 Ah			بیٹری کی گنجائش
3 kW			5 kW		زیادہ سے زیادہ چارج / ڈسچارج پاور
62.5 A			100 A		زیادہ سے زیادہ چارج / ڈسچارج کرنٹ
		CAN			کمپیونیکیشن
					<b>آؤٹ پٹ اے سی (بیک اپ)</b>
3 kW			5 kW		درجہ بندی آؤٹ پٹ پاور
4.5 kVA, 10SEC			7 kVA, 10SEC		زیادہ سے زیادہ ظاہری پیداواری پاور
		<20 ms			بیک اپ سوچ ٹائم
		1/N/PE, 220 V / 230 V			رینڈ/درجہ بند آؤٹ پٹ وولٹیج
		50 Hz / 60 Hz			رینڈ فریکوئنسی
14 A / 13.5 A			23 A / 22 A		رینڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
		<2%			ٹی ایچ ڈی وی (linear@) لوڈ
					<b>انپٹ اے سی (گرو سائڈ)</b>
		187-265 V			ان پٹ وولٹیج حد
20.5 A / 20 A	25 A / 23.5 A	31.5 A / 30 A	34.5 A / 33 A	34.5 A / 33 A	زیادہ سے زیادہ ان پٹ کرنٹ
		45-55 Hz / 55-65 Hz			فریکوئنسی کی حد
					<b>آؤٹ پٹ اے سی (گرو سائڈ)</b>
3 kW	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW	درجہ بندی آؤٹ پٹ پاور
3.3 kVA	4 kVA	4.6 kVA	5.5 kVA	6.6 kVA	زیادہ سے زیادہ ظاہری پیداواری پاور
		1/N/PE			آپریشن مرحلہ
		220 V / 230 V			رینڈ گرو وولٹیج
		50 Hz / 60 Hz			رینڈ گرو فریکوئنسی
13.7 A / 13.1 A	16.4 A / 15.7 A	20.9 A / 20 A	22.8 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A	رینڈ گرو آؤٹ پٹ کرنٹ
15 A	18.5 A	21 A	25 A	30 A	زیادہ سے زیادہ پیداوار کرنٹ
		0.99- (0.8 لیڈنگ سے لیگنگ تک)			پاور فیکٹر
		<2%			ٹی ایچ ڈی آئی
					<b>ابلیت/کارکردگی</b>
		>97.1%			زیادہ سے زیادہ کارکردگی
		>96.5%			ای یو کارکردگی
					<b>پروٹیکشن</b>
		جی ہاں			ڈی سی ریورس پولرٹیٹی پروٹیکشن
		جی ہاں			شارٹ سرکٹ سے حفاظت
		جی ہاں			آؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
		ڈی سی ٹائپ II/اے سے ٹائپ II			سرچ پروٹیکشن
		جی ہاں			گراؤنڈ فالت مانیٹرنگ
		جی ہاں <sup>(1)</sup>			مربوط اے ایف سی آئی (ڈی سی آرک فالت سرکٹ پروٹیکشن)
		I/II			پروٹیکشن کلاس/اوپر وولٹیج قسم
					<b>عام معلومات</b>
		333*505*249 mm			طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
		18.3 kg			وزن
		ہائی فریکوئنسی آکسولیشن (بیٹری کے لیے)			ٹوپولوجی
		-25 ~ +60°C			آپریشن ایمنٹ درجہ حرارت کا دائرہ
		IP65			داخلی تحفظ
		فہرستی کنویکشن			ٹھنڈک کا تصور
		3000 m			زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی
		G98 or G99, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019, RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA			گرو کنیکشن کا معیار
		IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3			سیفی/ای ایم سی معیار
					<b>خصوصیات</b>
		MC4 کنیکٹر			ڈی سی کنیکشن
		فوری کنیکشن پلگ			اے سی کنیکشن
		7.0 " ایل سی ڈی رنگین اسکرین ڈسپلے			ڈسپلے
		Wi-Fi, GPRS, اختیاری, RS485			کمپیونیکیشن

(1) ایکٹیویشن/فعالیت کی ضرورت ہے۔