

## S6-EH1P(3-6)K-L-PRO

# Solis کے سنگل فیز کم وولٹیج والے انرجی اسٹوریج انورٹرز

پرو ماڈل زیادہ پاور طلب کرنے والے حالات کے لیے حل فراہم کرتا ہے

### خصوصیات:

- ان ہٹ کے ایک سے زائد طریقوں اور آٹومیٹک جنریٹر آن / آف سوئچ کے ساتھ جنریٹر کی کنیکٹیویٹی
- آٹومیٹک UPS سوئچنگ
- 10 سیکنڈ میں 200% سرچ پاور بیک اپ اور لوڈ کی صلاحیت
- 36kW متوازی کے ساتھ 1ph اور 3ph کے لچکدار کنیکشن میں معاون ہے
- 135A زیادہ سے زیادہ چارج / ڈسچارج کرنٹ تک
- 6 حسب ضرورت چارج / ڈسچارج وقت کی سیٹنگز
- لیڈ ایسڈ اور لیتھیئم بیٹریوں کے ساتھ مطابقت پذیر، بیٹری کے تحفظ کی ایک سے زائد خصوصیات کے ساتھ
- "سیلف یوز" اور "جنریٹر" موڈ دونوں میں بلند شیونگ کنٹرول میں معاون ہے



### ماڈلز:

S6-EH1P3K-L-PRO / S6-EH1P3.6K-L-PRO

S6-EH1P5K-L-PRO / S6-EH1P6K-L-PRO

## S6-EH1P(3-6)K-L-PRO

## ڈیٹا شیٹ

3K	3.6K	5K	6K	ماڈلز
<b>ان پٹ ڈی سی ( پی وی سائڈ )</b>				
6 kW	7.2 kW	10 kW	12 kW	تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ PV ایپے کا سائز
4.8 kW	5.76 kW	8 kW	9.6 kW	زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ان پٹ پاور
				میکس ان پٹ وولٹیج
				600 V
				330 V
				90 V
				90-520 V
				16 A / 16 A
				24 A / 24 A
				2/2
				ایم پی پی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
<b>بیٹری</b>				
				بیٹری کی قسم
				لی آئن / لیڈ ایسڈ
				40-60 V
				بیٹری وولٹیج کا رینج
3 kW	3.6 kW	5 kW	6 kW	میکس چارج / ڈسچارج پاور
70 A	80 A	112 A	135 A	میکس چارج / ڈسچارج کرنٹ
				کمپونیکشن
				CAN/RS485
<b>آؤٹ پٹ اے سی (گرو سائڈ)</b>				
3 kW	3.6 kW	5 kW	6 kW	ریٹیڈ آؤٹ پٹ پاور
3.3 kVA	4 kVA	5.5 kVA	6.6 kVA	میکس ظاہری پیداواری پاور
				آپریشن مرحلہ
				1/N/PE
				220 V / 230 V
				50 Hz / 60 Hz
13.6 A / 13.0 A	16.4 A / 15.7 A	22.7 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A	ریٹیڈ گرو آؤٹ پٹ کرنٹ
15 A	20 A	25 A	30 A	میکس پیداوار کرنٹ
				پاور فیکٹر
				0.99- (0.8 لیڈنگ سے لیگنگ تک)
				<2%
				ٹی ایچ ڈی آئی
<b>انپٹ اے سی (گرو سائڈ)</b>				
				ان پٹ وولٹیج حد
20 A	25 A	32 A	40 A	میکس ان پٹ کرنٹ
				فریکوئنسی کی حد
				45-55 Hz / 55-65 Hz
<b>آؤٹ پٹ اے سی (بیک اپ)</b>				
3 kW	3.6 kW	5 kW	6 kW	ریٹیڈ آؤٹ پٹ پاور
				میکس ظاہری پیداواری پاور
				بیک اپ سوئچ ٹائم
				2 گنا ریٹیڈ پاور، 10 s
				<4 ms
				1/N/PE, 220 V / 230 V
				50 Hz / 60 Hz
13.6 A / 13.0 A	16.4 A / 15.7 A	22.7 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A	ریٹیڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
15 A	20 A	25 A	30 A	میکس پیداوار کرنٹ
				میکس AC پاس تھرو کرنٹ
				35 A
				40 A
				<2%
				ٹی ایچ ڈی وی (linear@ لوڈ)
<b>اپلیٹن/کارکردگی</b>				
				میکس کارکردگی
				> 96.9%
				> 96.5%
<b>پروٹیکشن</b>				
				ڈی سی ریورس پولرٹیٹی پروٹیکشن
				جی ہاں
				گراؤنڈ فالت مانیٹرنگ
				جی ہاں
				مربوط اے ایف سی آئی (ڈی سی آرک فالت سرکٹ پروٹیکشن)
				جی ہاں <sup>(1)</sup>
				پروٹیکشن کلاس/اورور وولٹیج قسم
				II/PV / I اور III، (مینیور اور بیک اپ اور جنریٹر)
<b>عمومی ڈیٹا</b>				
				طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
				406mm*560mm*205mm
				وزن
				24 kg
				ٹوپولوجی
				ہائی فریکوئنسی آنسولیشن (بیٹری کے لیے)
				-40 ~ +60°C
				آپریشن ایملنٹ مرحلہ، حرارت کا دائرہ
				IP66
				داخلی تحفظ
				تھنڈک کا تصور
				قدرتی کنویکشن
				4000 m
				زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی
				NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA
				گرڈ کنیکشن کا معیار
				IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3
				سیفٹی/ای ایم سی معیار
<b>خصوصیات</b>				
				ڈی سی کنیکشن
				ای سی کنیکشن
				MC4 پلگ (PV پورٹ) / ٹرمینل بلاک (BAT پورٹ)
				ٹرمینل بلاک
				LED + APP
				کمیونیکیشن
				Wi-Fi, GPRS, LAN : اختیاری, RS485, CAN

(1) ایکٹیویشن/فعالیت کی ضرورت ہے۔