

## S6-EH3P(30-50)K-H

# سولس تین فیز ہائی وولٹیج انرجی ریڈی انورٹرز.

### خصوصیات:

- دو سیکنڈ کے لیے ایک سو ساٹھ (160) فیصد زیادہ لوڈ کی گنجائش.
- زیادہ سے زیادہ ان پٹ کرنٹ کی حمایت کرتا ہے جو بیس (20) اے تک ہے، جو کسی بھی برانڈ کے اعلیٰ طاقت والے پی وی ماڈیولز کے لیے مثالی ہے.
- بیٹری کی حقیقی وقت میں نگرانی، ریموٹ اپ گریڈ، اور بیٹری کی زندگی کو طول دینے کے لیے بیٹری ہیٹنگ فنکشن
- "خود استعمال" اور "جنریٹر" موڈز میں پیک شیونگ کی خصوصیات میں معاونت کرتا ہے
- گرڈ اور بیک اپ پورٹ دونوں پر غیر متوازن اور ہاف ویو لوڈ میں معاون ہے
- بیٹری کی ایک وسیع وولٹیج کی حد مارکیٹ میں موجود ہائی وولٹیج لیتھیم بیٹریوں کے ساتھ استعمال ممکن بناتی ہے.
- بیٹری چارجنگ/ڈسچارجنگ کرنٹ 140/اے 70/اے + 70 اے، 280 اے ایچ سیل کے معیار کے 0.5C کی ایپلیکیشن کنڈیشن کے لیے موزوں.
- دو سو فیصد (200%) ڈی سی/اے سی تناسب میں معاون ہے اور پی وی چارجنگ کا مکمل استعمال کرتا ہے، جو ایک طویل بیک اپ فراہم کرتا ہے.



### ماڈلز:

S6-EH3P30K-H

S6-EH3P40K-H

S6-EH3P50K-H

## S6-EH3P(30-50)K-H

## ڈیٹا شیٹ

30K	40K	50K	ماڈلز
<b>ان پٹ ڈی سی ( پی وی سائڈ )</b>			
60 kW	80 kW	100 kW	تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ PV ایپے کا سائز
60 kW	80 kW	96 kW	زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ان پٹ پاور
	1000 V		میکس ان پٹ وولٹیج
	600 V		رنٹیڈ وولٹیج
	180 V		اسٹارٹ اپ وولٹیج
	150 - 850 V		ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
3 × 40 A		4 × 40 A	میکس ان پٹ کرنٹ
3 × 60 A		4 × 60 A	میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
3 / 6		4 / 8	ایم پی پی ٹی ٹی نمبر / زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرننگز نمبر
<b>بیٹری</b>			
	لی آئن		بیٹری کی قسم
33 kW	150 - 800 V		بیٹری وولٹیج کا رینج
	44 kW	55 kW	میکس چارج / ڈسچارج پاور
	70 A × 2 <sup>(1)</sup>		میکس چارج / ڈسچارج کرنٹ
	2		بیٹری ان پٹ کی تعداد
33 kW	35 kW	35 kW	پر ان پٹ کی زیادہ سے زیادہ چارج / ڈسچارج پاور
	CAN / RS485		کمیونیکیشن
<b>اؤٹ پٹ ای سی (گِرڈ سائڈ)</b>			
30 kW	40 kW	50 kW	رنٹیڈ اؤٹ پٹ پاور
30 kVA	40 kVA	50 kVA	میکس ظاہری پیداواری پاور
	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		رنٹیڈ گِرڈ وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz		رنٹیڈ گِرڈ فریکوئنسی
45.6 A / 43.3 A	60.8 A / 57.7 A	76 A / 72.2 A	رنٹیڈ گِرڈ اؤٹ پٹ کرنٹ
45.6 A / 43.3 A	60.8 A / 57.7 A	76 A / 72.2 A	میکس پیداوار کرنٹ
	0.99 < (0.8 لیڈنگ سے لیگنگ تک)		پاور فیکٹر
	< 3%		ٹی ایچ ڈی آئی
<b>انپٹ ای سی (گِرڈ سائڈ)</b>			
91.2 A / 86.6 A	121.6 A / 115.4 A	152 A / 144.4 A	میکس AC پاس تھرو کرنٹ
	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		رنٹیڈ ان پٹ وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz		رنٹیڈ ان پٹ فریکوئنسی
<b>ان پٹ جنریشن</b>			
30 kW	40 kW	50 kW	میکس ان پٹ پاور
45.6 A / 43.3 A	60.8 A / 57.7 A	76 A / 72.2 A	رنٹیڈ ان پٹ کرنٹ
	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		رنٹیڈ ان پٹ وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz		رنٹیڈ ان پٹ فریکوئنسی
<b>اؤٹ پٹ ای سی (بیک اپ)</b>			
30 kW	40 kW	50 kW	رنٹیڈ اؤٹ پٹ پاور
	رنٹیڈ پاور کا 1.6 گنا، 2 سیکنڈ		میکس ظاہری پیداواری پاور
	< 10 ms		بیک اپ سوچ ٹائم
	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		رنٹیڈ / درجہ بند اؤٹ پٹ وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz		رنٹیڈ فریکوئنسی
45.6 A / 43.3 A	60.8 A / 57.7 A	76 A / 72.2 A	رنٹیڈ اؤٹ پٹ کرنٹ
	< 2%		ٹی ایچ ڈی وی (linear@ لوڈ)
<b>ابلیٹی/کارکردگی</b>			
	97.8%		میکس کارکردگی
	97.4%		ای یو کارکردگی
	98.5%		بیٹری کیمیکس پی وی کی طرف سے چارجنگ
	97.5%		کارکردگی
			بیٹری کی میکس ای سی سے چارج / ڈسچارج کارکردگی
<b>پروٹیکشن</b>			
	جی ہاں		اینٹی آئلیٹنگ سے حفاظت
	جی ہاں		اؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
	جی ہاں		شارٹ سرکٹ سے حفاظت
	جی ہاں		مربوط ڈی سی سوچ
	جی ہاں		ڈی سی ریورس پولرٹی پروٹیکشن
	جی ہاں		سرچ پروٹیکشن
	ڈی سی ٹائپ II / I سے ٹائپ II اختیاری		مربوط ای ایف سی آئی 2.0
<b>عام معلومات</b>			
	530 × 880 × 290 mm		طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
	73 kg		وزن
	بخیر ٹرانسفارمر		ٹوپولوجی
	< 35 W		خود کھپت (رات)
	-25 ~ +60°C		آپریٹنگ ایمپنٹ درجہ حرارت کا دائرہ
	0 - 95%		متعلقہ نمی
	IP66		داخلی تحفظ
	انٹیلیجنٹ فین کولنگ		ٹھنڈی کا تصور
	4000 m		زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی
G99, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, EN 50549-1/EN 50549-10, VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019, NTS 631/RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA, PORTARIA N° 140, DE 21 DE MARÇO DE 2022			
IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4, EN 55011			
گِرڈ کنیکشن کا معیار			
سیفٹی / ای ایم سی معیار			
<b>خصوصیات</b>			
MC4 فوری کنکشن پلگ			
ٹرمینل کنیکٹرز			
ٹرمینل بلاک			
ساتھ ایچ کا LCD ڈسپلے اور بلونوٹھ + ایپ			
Wi-Fi, Cellular, LAN, CAN, RS485, ایٹھرنیٹ, اختیاری			
کمیونیکیشن			