

S6-EH3P(30-50)K-H

Solis کے تھری فیز زیادہ وولٹیج والے انرجی اسٹوریج انورٹرز

خصوصیات:

- 160% اوورلوڈ صلاحیت کے 2 سیکنڈ
- A 20 کے زیادہ سے زیادہ ان پٹ کرنٹ میں تعاون کرتا ہے، جو اسے کسی بھی برانڈ کے تمام ہائی پاور PV ماڈیولز کے لیے مثالی بناتا ہے
- بیٹری کی حقیقی وقت میں نگرانی، ریموٹ اپ گریڈ، اور بیٹری کی زندگی کو طول دینے کے لیے بیٹری ہیلنگ فنکشن
- "خود استعمال" اور "جنریٹر" کے طریقوں میں بیک شیونگ کی خصوصیات میں معاونت کرتا ہے
- گریڈ اور بیک اپ پورٹ دونوں پر غیر متوازن اور ہاف ویو لوڈ میں معاون ہے
- بیٹری وولٹیج کی ایک وسیع رینج مارکیٹ میں پائی جانے والی مروجہ ہائی وولٹیج لیتھیم بیٹریوں کو اپناتی ہے
- بیٹری چارجنگ/ڈسچارج کرنٹ 140A/70A+70A، 280Ah سیل معیاری 0.5C ایپلیکیشن کی حالت کے لیے موزوں
- 200% DC/AC تناسب میں معاون ہے، PV چارجنگ کا مکمل استعمال کرتا ہے، طویل بیک اپ گھنٹے 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
ان پٹ ڈی سی (پی وی سائڈ)			
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 نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
بیٹری			
	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 (1)}		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
اؤٹ پٹ ای سی (گِرڈ سائڈ)			
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
انپٹ ای سی (گِرڈ سائڈ)			
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
ان پٹ جنریٹر			
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
اؤٹ پٹ ای سی (بیک اپ)			
30 kW	40 kW	50 kW	رنٹیڈ اؤٹ پٹ پاور
	1.6 گنا رنٹیڈ پاور، s ≤ 10 ms		میکس ظاہری پیداواری پاور
	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		بیک اپ سوئچ ٹائم
	50 Hz / 60 Hz		رنٹیڈ/مرجہ بند اؤٹ پٹ وولٹیج
45.6 A / 43.3 A	60.8 A / 57.7 A	76 A / 72.2 A	رنٹیڈ فریکوئنسی
	<2%		رنٹیڈ اؤٹ پٹ کرنٹ
			ٹی ایچ ڈی وی (linear@ لوڈ)
اہلیت/کارکردگی			
	97.8%		میکس کارکردگی
	97.4%		ای یو کارکردگی
	98.5%		بیٹری کیمیکس پی وی کی طرف سے چارجنگ کارکردگی
	97.5%		بیٹری کی میکس ای سی سے چارج/ڈسچارج کارکردگی
پروٹیکشن			
	جی ہاں		اینٹی آئلیڈنگ سے حفاظت
	جی ہاں		اؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
	جی ہاں		شارٹ سرکٹ سے حفاظت
	جی ہاں		مربوط ڈی سی سوئچ
	جی ہاں		ڈی سی ریورس پولرٹیٹی پروٹیکشن
	جی ہاں		سرچ پروٹیکشن
	ڈی سی ٹائپ II/ای سی ٹائپ II اختیاری		مربوط ای ایف سی آئی 2.0
عام معلومات			
	530mm*880mm*290 mm		طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
	73 kg		وزن
	بخیر ٹرانسفارمر		ٹوپولوجی
	<35 W		خود کھیت (رات)
	-25 ~ +60°C		آپریٹنگ ایمپنٹ رنجہ حرارت کا دائرہ
	0-95%		متعلقہ نمی
	IP66		داخلی تحفظ
	انٹلی جینٹ ریڈیڈنٹ فین کولنگ		ٹھنڈک 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			
گرڈ کنیکشن کا معیار			
سیفٹی/ای ایم سی معیار			
خصوصیات			
MC4 فوری کنکشن پلگ			
ٹرمینل کنیکٹرز			
ٹرمینل بلاک			
APP + LCD + بلوٹوتھ			
Wi-Fi, Cellular, LAN, ایتھرنیٹ, اختیاری, CAN, RS485			
کمیونیکیشن			