

S6-EH3P(12-20)K-H

Solis کے تھری فیز زیادہ وولٹیج والے انرجی اسٹوریج انورٹرز

خصوصیات:

- جنریٹر کے ساتھ ہم آہنگی، گرڈ پاور کی بندش کے دوران بیک اپ کی مدت میں اضافہ کرتا ہے
- اہم اور غیر ضروری لوڈ کے ذہین کنٹرول کے لیے ڈوئل بیک اپ پورٹس میں معاونت کرتا ہے
- SG ہیٹ پمپ کی مطابقت
- 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
- گرڈ اور جنریٹر آؤٹ پٹ کے AC وولٹیج کا پتہ لگانے کی حمایت کرتا ہے تاکہ گرڈ سے ریورس کرنٹ سے جنریٹرز کو پہنچنے والے نقصان سے بچا جا سکے
- "خود استعمال" اور "جنریٹر" کے طریقوں میں بیک شیونگ کی خصوصیات میں معاونت کرتا ہے
- گرڈ اور بیک اپ پورٹ دونوں پر غیر متوازن اور ہاف ویو لوڈ میں معاون ہے



ماڈلز:

S6-EH3P12K-H

S6-EH3P15K-H

S6-EH3P20K-H

S6-EH3P(12-20)K-H

ڈیٹا شیٹ

12K	15K	20K	ماڈلز
ان پٹ ڈی سی (پی وی سائڈ)			
24 kW	30 kW	40 kW	تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ PV ایرے کا سائز
19.2 kW	24 kW	32 kW	زیادہ سے زیادہ قابل استعمال PV ایرے کا سائز
	1000 V		میکس ان پٹ وولٹیج
	600 V		ریٹنڈ وولٹیج
	160 V		اسٹارٹ اپ وولٹیج
	200-850 V		ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
	20 A / 20 A / 20 A / 20 A		میکس ان پٹ کرنٹ
	30 A / 30 A / 30 A / 30 A		میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
	9 kW		زیادہ سے زیادہ ان پٹ پاور فی MPPT
	4/4		ایم پی پی ٹی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
بیٹری			
	لی آئن		بیٹری کی قسم
	120-800 V		بیٹری وولٹیج کا رینج
12 kW	15 kW	20 kW	میکس چارج / ڈسچارج پاور
	50 A		میکس چارج / ڈسچارج کرنٹ
	CAN/RS485		کمپیوٹیشن
اؤٹ پٹ اے سی (گرو سائڈ)			
12 kW	15 kW	20 kW	ریٹنڈ اؤٹ پٹ پاور
12 kVA	15 kVA	20 kVA	میکس ظاہری پیداواری پاور
	3/N/PE, 380 V / 400 V		ریٹنڈ گرو وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz		ریٹنڈ گرو فریکوئنسی
18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	30.4 A / 28.9 A	ریٹنڈ گرو اؤٹ پٹ کرنٹ
18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	30.4 A / 28.9 A	میکس پیداوار کرنٹ
	0.99 < (0.8 لیڈنگ سے لیگنگ تک)		پاور فیکٹر
	<3%		ٹی ایچ ڈی آئی
انپٹ اے سی (گرو سائڈ)			
18 kW	22.5 kW	30 kW	میکس ان پٹ پاور
27.3 A / 26 A	34.2 A / 32.5 A	45.6 A / 43.3 A	ریٹنڈ ان پٹ کرنٹ
	3/N/PE, 380 V / 400 V		ریٹنڈ ان پٹ وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz		ریٹنڈ ان پٹ فریکوئنسی
اؤٹ پٹ اے سی (بیک اپ)			
12 kW	15 kW	20 kW	ریٹنڈ اؤٹ پٹ پاور
	2 گنا ریٹنڈ پاور، 10 s	1.6 گنا ریٹنڈ پاور، 10 s	میکس ظاہری پیداواری پاور
	<10 ms		بیک اپ سوئیچ ٹائم
	3/N/PE, 380 V / 400 V		ریٹنڈ/درجہ بند اؤٹ پٹ وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz		ریٹنڈ فریکوئنسی
18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	30.4 A / 28.9 A	ریٹنڈ اؤٹ پٹ کرنٹ
	<3%		ٹی ایچ ڈی وی (linear@ لوڈ)
ان پٹ جنریٹر			
12 kW	15 kW	20 kW	میکس ان پٹ پاور
18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	30.4 A / 28.9 A	میکس ان پٹ کرنٹ
	50 Hz / 60 Hz		ریٹنڈ ان پٹ فریکوئنسی
ایلیٹ/کارکردگی			
	97.7%		میکس کارکردگی
	97.5%		ای یو کارکردگی
	98.5%		بیٹری کیمیکس پی وی کی طرف سے چارجنگ کارکردگی
	97.2%		بیٹری کی میکس اے سی سے چارج/ڈسچارج کارکردگی
پروٹیکشن			
	جی ہاں		اینٹی آئلیپڈنگ سے حفاظت
	جی ہاں		اؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
	جی ہاں		شارٹ سرکٹ سے حفاظت
	اختیاری		مربوط اے ایف سی آئی 20
	جی ہاں		مربوط ڈی سی سوئیچ
	جی ہاں		ڈی سی ریورس پولاریٹی پروٹیکشن
	جی ہاں		پی وی اور وولٹیج پروٹیکشن
	جی ہاں		بیٹری ریورس پروٹیکشن
عام معلومات			
31 kg	59 mm*546 mm*243 mm	31.7 kg	طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
	بغیر ٹرانسفارمر		ٹوپولوجی
	<25 W		خود کھپت (رات)
	-25 ~ +60°C		آپریٹنگ امبیئنٹ درجہ حرارت کا دائرہ
	0-95%		متعلقہ نمی
	IP66		داخلی تحفظ
	انٹلی جینٹ ریڈیڈینٹ فین کولنگ		ٹھنڈک کا تصور
	2000 m		زیادہ سے زیادہ آپریٹنگ کی اونچائی
	EN 50549-1, VDE4105 CEI 0-21, CEI 0-16, NC-RFG TypeB, NRS 097-2-1 ED 2.1		گرو کنیکشن کا معیار
	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3, IEC 61000-2		سیفٹی/ای ایم سی معیار
خصوصیات			
	MC4 کنیکٹر		پی وی کنیکشن
	او ٹی ٹرمینل		بیٹری کنیکشن
	او ٹی ٹرمینل		اے سی کنیکشن
	LED + Bluetooth + APP یا LCD		ڈسپلے
	Wi-Fi, Cellular, LAN, CAN, RS485, Ethernet		کمپیوٹیشن