

S6-EH3P(30-50)K-H

Solis کے تھری فیز زیادہ وولٹیج والے انرجی اسٹوریج انورٹرز

خصوصیات:

- ضم کردہ 4 MPPTs اور 20A تک سٹرنگ کرنٹ
- 140A/70A+70A تک زیادہ سے زیادہ چارج/ڈسچارج کرنٹ
- "سیلف یوز" اور "جنریٹر" موڈ دونوں میں بلند شیونگ کنٹرول میں معاون ہے
- بیک اپ پورٹ پر مختصر وقت میں 1.6 گنا اوورلوڈ میں معاونت
- ان پٹ کے ایک سے زائد طریقوں اور آٹومیٹک جنریٹر آن / آف سوئچ کے ساتھ جنریٹر کی کنیکٹیویٹی
- آن گرڈ اور آف گرڈ آپریشن کے لیے زیادہ سے زیادہ 6 عدد متوازی
- بیٹری کنکشن کے بغیر آن گرڈ ہونے کے دوران گرڈ سے منسلک انورٹر کے طور پر کام کرنے میں مدد 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		میگس 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	میگس ان پٹ کرنٹ
3*60 A		4*60 A	میگس 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	میگس چارج / ڈسچارج پاور
	70 A ^{2 (1)}		میگس چارج / ڈسچارج کرنٹ
	2		بیٹری ان پٹ کی تعداد
33 kW	40 kW	40 kW	پر ان پٹ کی زیادہ سے زیادہ چارج / ڈسچارج پاور
	CAN/RS485		کمیونیکیشن
اؤٹ پٹ ای سی (گرو سائڈ)			
30 kW	40 kW	50 kW	رنٹیڈ اؤٹ پٹ پاور
30 kVA	40 kVA	50 kVA	میگس ظاہری پیداواری پاور
	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		رنٹیڈ گروڈ وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz		رنٹیڈ گروڈ فریکوئنسی
45.6 A / 43.3 A	60.8 A / 57.7 A	76 A / 72.2 A	رنٹیڈ گروڈ اؤٹ پٹ کرنٹ
45.6 A / 43.3 A	60.8 A / 57.7 A	76 A / 72.2 A	میگس پیداوار کرنٹ
	<0.99 (0.8 لیڈنگ سے لیگنگ تک)		پاور فیکٹر
	<3%		ٹی ایچ ڈی آئی
انپٹ ای سی (گرو سائڈ)			
91.2 A / 86.6 A	121.6 A / 115.4 A	152 A / 144.4 A	میگس 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	میگس 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
	s 1.6 گنا رنٹیڈ پاور، 2 s		میگس ظاہری پیداواری پاور
	< 10 ms		بیک اپ سوئچ ٹائم
	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		رنٹیڈ/مرجہ 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)
ابلیٹی/کارکردگی			
	97.8%		میگس کارکردگی
	97.4%		ای یو کارکردگی
	98.5%		بیٹری کیمیکس پی وی کی طرف سے چارجنگ
	97.5%		کارکردگی
			بیٹری کی میگس 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
	اختیاری		مربوط ڈی سی سوئچ
	جی ہاں		ڈی سی ریورس پولرٹی پروٹیکشن
	ڈی سی ٹائپ II/ای سی ٹائپ II		سرچ پروٹیکشن
	جی ہاں (2)		مربوط ای ایف سی آئی (ڈی سی آرک فالٹ سرکٹ پروٹیکشن)
عام معلومات			
	530mm*880mm*290 mm		طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
	73 kg		وزن
	بغیر ٹرانسفارمر		ٹوپولوجی
	<25 W		خود کھیت (رات)
	-25 ~ +60°C		آپریٹنگ امپینٹ مرجہ حرارت کا دائرہ
	0-95%		متعلقہ نمی
	IP66		داخلی تحفظ
	انٹلی جینٹ ریڈیونٹ فین کولنگ		ٹھنڈک کا تصور
	4000 m		زیادہ سے زیادہ آپریٹنگ 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 IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4			
گرڈ کنیکشن کا معیار			
سیفٹی/ای ایم سی معیار			
خصوصیات			
MC4 فوری کنکشن پلگ			
ٹرمینل کنیکٹرز			
ٹرمینل بلاک			
LCD + بلوٹوتھ + APP			
Wi-Fi, Cellular, LAN, ایتھرنیٹ, اختیاری: CAN, RS485			
پی وی کنیکشن			
بیٹری کنیکشن			
ای سی کنیکشن			
ڈسپلے			
کمیونیکیشن			