

S6-EH3P(5-10)K2-H

سولس انرجی سٹوریج انورٹرز

خصوصیات:

- صنعتی سرکردہ 50A/10kW سے زیادہ چارج / ڈسچارج ریٹنگ
- آٹومیٹک UPS سوئچنگ
- بلند شیونگ موڈ میں معاون
- پری بیٹری موڈ، میٹر اور CAN کیبلنگ تا کہ انسٹالیشن کا وقت کم کیا جا سکے
- گرڈ اور بیک اپ پورٹ دونوں پر غیر متوازن اور باف ویو لوڈ میں معاون ہے
- لیٹھیئم بیٹری کے ماڈلز کے متعدد برانڈز کے ساتھ مطابقت پذیر
- بیٹری کا عرصہ حیات بڑھانے کے لیے بیٹری کا اضافی تحفظ اور چلنے کی خصوصیات



ماڈل:

S6-EH3P5K2-H / S6-EH3P6K2-H

S6-EH3P8K2-H / S6-EH3P10K2-H



360° کا نظارہ



S6-EH3P(5-10)K2-H

ڈیٹا شیٹ

5K2	6K2	8K2	10K2	ماڈل
ان پٹ ڈی سی (پی وی سائڈ)				
8 kW	9.6 kW	12.8 kW	16 kW	تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ پی وی پاور
	1000 V			زیادہ سے زیادہ ان پٹ وولٹیج
	600 V			وولٹیج کی مرحلہ بندی
	160 V			اسٹارٹ اپ وولٹیج
	200-850 V			ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
	16 A / 16 A			زیادہ سے زیادہ ان پٹ کرنٹ
	24 A / 24 A			زیادہ سے زیادہ شارٹ سرکٹ کرنٹ
	2/2			ایم پی پی ٹی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
بیٹری				
	لی آئن			بیٹری کی قسم
	120-600 V			بیٹری وولٹیج کا رینج
5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	زیادہ سے زیادہ چارج / ڈسچارج پاور
25 A			50 A	زیادہ سے زیادہ چارج / ڈسچارج کرنٹ
	CAN/RS485			کمیونیکیشن
آؤٹ پٹ اے سی (گرو سائڈ)				
5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	درجہ بندی آؤٹ پٹ پاور
5 kVA	6 kVA	8 kVA	10 kVA	زیادہ سے زیادہ ظاہری پیداواری پاور
	3/N/PE, 380 V / 400 V			رینڈم گروڈ وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz			رینڈم گروڈ فریکوئنسی
7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	رینڈم گروڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	زیادہ سے زیادہ پیداوار کرنٹ
	0.99 < 0.8 (لیڈنگ سے لیگنگ تک)			پاور فیکٹر
	<3%			ٹی ایچ ڈی آئی
انپٹ اے سی (گرو سائڈ)				
7.5 kW	9 kW	12 kW	15 kW	زیادہ سے زیادہ ان پٹ پاور
11.4 A	13.8 A	18.2 A	22.8 A	رینڈم ان پٹ کرنٹ
	3/N/PE, 380 V / 400 V			رینڈم ان پٹ وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz			رینڈم ان پٹ فریکوئنسی
آؤٹ پٹ اے سی (بیک اپ)				
5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	درجہ بندی آؤٹ پٹ پاور
8 kVA, 60 sec	9.6 kVA, 60 sec	12.8 kVA, 60 sec	16 kVA, 60 sec	زیادہ سے زیادہ ظاہری پیداواری پاور
	<10 ms			بیک اپ سوئچ ٹائم
	3/N/PE, 380 V / 400 V			رینڈم/درجہ بند آؤٹ پٹ وولٹیج
	50 Hz / 60 Hz			رینڈم فریکوئنسی
7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	رینڈم آؤٹ پٹ کرنٹ
	<2%			ٹی ایچ ڈی وی (linear@ لوڈ)
اے سی/کارکردگی				
96.5%	97.0%	97.5%	97.9%	زیادہ سے زیادہ کارکردگی
96.8%	97.1%	97.4%	97.5%	ای یو کارکردگی
98.4%	98.5%	98.2%	98.3%	بیٹری کی زیادہ سے زیادہ پی وی کی طرف سے چارجنگ کارکردگی
97.3%	97.3%	97.5%	97.5%	بیٹری کی زیادہ سے زیادہ اے سی سے چارج/ڈسچارج کارکردگی
پروٹیکشن				
	جی ہاں			اینٹی آٹلیٹنگ سے حفاظت
	جی ہاں			ؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
	جی ہاں			شارٹ سرکٹ سے حفاظت
	جی ہاں ⁽¹⁾			مربوط اے ایف سی آئی (ڈی سی آرک فالت سرکٹ پروٹیکشن)
	جی ہاں			مربوط ڈی سی سوئچ
	جی ہاں			ڈی سی ریورس پولرٹیٹی پروٹیکشن
	جی ہاں			پی وی اوور وولٹیج پروٹیکشن
	جی ہاں			بیٹری ریورس پروٹیکشن
عمومی ڈیٹا				
	600*500*230 mm			طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
	32.6 kg			وزن
	بغیر ٹرانسفارمر			ٹوپولوجی
	<25 W			خود کھپت (رات)
	-25 ~ +60°C			آپریٹنگ ایمپنٹ مرحلہ حرارت کا دائرہ
	0-95%			متعلقہ نمی
	IP66			داخلی تحفظ
	قدرتی کنوژکشن			ٹھنڈک کا تصور
	4000 m			زیادہ سے زیادہ آپریٹنگ کی اونچائی
G98 ای G99, VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126 / UTE C 15/VFR:2019, 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 61000-6-1/-3				
گرڈ کنیکشن کا معیار				
سیفٹی/ای ایم سی معیار				
خصوصیات				
	MC4 کنیکٹر			پی وی کنیکشن
	فوری کنیکشن پلگ			بیٹری کنیکشن
	فوری کنیکشن پلگ			اے سی کنیکشن
	APP + LED			ڈسپلے
	Wi-Fi, Cellular, LAN			کمیونیکیشن
	اختیاری: CAN, RS485			