

S6-EH1P(3-6)K-L-EU

سولس انرجی سٹوریج انورٹرز

خصوصیات:

- ایک سے زائد اے اور ٹینیشنز کے لیے 2 مربوط MPPTs
- صنعتی سرکردہ 125A/6kW زیادہ 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
- گریڈ اور بیک اپ پورٹ دونوں پر 1ph اور 3ph لچکدار کنیکشن میں معاون ہے
- لیٹھیئم بیٹری کے ماڈلز کے متعدد برانڈز کے ساتھ مطابقت پڑیر
- بیٹری کا عرصہ حیات بڑھانے کے لیے بیٹری کا اضافی تحفظ اور چلنے کی خصوصیات



ماڈل:

S6-EH1P3K-L-EU / S6-EH1P3.6K-L-EU

S6-EH1P4.6K-L-EU / S6-EH1P5K-L-EU

S6-EH1P6K-L-EU



360° کا نظارہ

S6-EH1P(3-6)K-L-EU

ڈیٹا شیٹ

3K	3.6K	4.6K	5K	6K	ماڈل
ان پٹ ڈی سی (پی وی سائڈ)					
4.8 kW	5.7 kW	7 kW	8 kW	9.6 kW	تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ پی وی پاور
					زیادہ سے زیادہ ان پٹ وولٹیج
					600 V
					330 V
					90 V
					90-520 V
					16 A / 16 A
					24 A / 24 A
					2/2
					ایم پی پی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنڈز نمبر
بیٹری					
					لی آئن / لیڈ ایسڈ
					42 - 58 V
					50 - 2000 Ah
3 kW	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW	زیادہ سے زیادہ چارج / ڈسچارج پاور
62.5 A	75 A	100 A	105 A	125 A	زیادہ سے زیادہ چارج / ڈسچارج کرنٹ
					کمپوٹیکیشن
					CAN
آؤٹ پٹ ای سی (گرو سائڈ)					
3 kW	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW	درجہ بندی آؤٹ پٹ پاور
3.3 kVA	4 kVA	4.6 kVA	5.5 kVA	6.6 kVA	زیادہ سے زیادہ ظاہری پیداواری پاور
					1/N/PE
					220 V / 230 V
					50 Hz / 60 Hz
13.6 A / 13 A	16.4 A / 15.7 A	20.9 A / 20 A	22.7 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A	ریٹڈ گرو فریکوئنسی
15 A	18.2 A	21 A	25 A	30 A	ریٹڈ گرو آؤٹ پٹ کرنٹ
					زیادہ سے زیادہ پیداوار کرنٹ
					پاور فیکٹر
					ٹی ایچ ڈی آئی
					0.99- (0.8 لیڈنگ سے لیگنگ تک)
					<2%
انپٹ ای سی (گرو سائڈ)					
					187-253 V
20.5 A	24.6 A	31.4 A	34.1 A	40 A	ان پٹ وولٹیج حد
					45-55 Hz / 55-65 Hz
					فریکوئنسی کی حد
آؤٹ پٹ ای سی (بیک اپ)					
3 kW	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW	درجہ بندی آؤٹ پٹ پاور
4.2 kVA, 60 sec	5 kVA, 60 sec	6.4 kVA, 60 sec	7 kVA, 60 sec	8 kVA, 60 sec	زیادہ سے زیادہ ظاہری پیداواری پاور
					<10 ms
					1/N/PE, 220 V / 230 V
					50 Hz / 60 Hz
21.8 A	26.2 A	33.4 A	36.5 A	40 A	ریٹڈ/درجہ بند آؤٹ پٹ وولٹیج
					ریٹڈ فریکوئنسی
					زیادہ سے زیادہ پیداوار کرنٹ
					ٹی ایچ ڈی وی (linear لوڈ)
					<2%
اہلیت/کارکردگی					
> 97.0%		> 97.5%			زیادہ سے زیادہ کارکردگی
		> 96.2%			ای یو کارکردگی
		> 94.9%			بیٹری کی زیادہ سے زیادہ پی وی کی طرف سے چارجنگ کارکردگی
		> 94.33%/93.51%			بیٹری کی زیادہ سے زیادہ ای سی سے چارج/ڈسچارج کارکردگی
پروٹیکشن					
					ڈی سی ریورس پولریٹی پروٹیکشن
					گراؤنڈ فالت مانیٹرنگ
					مربوط ای ایف سی آئی (ڈی سی آرک فالت سرکٹ پروٹیکشن)
					پروٹیکشن کلاس/اوور وولٹیج قسم
					I/II
عمومی ڈیٹا					
					405*480*205 mm
					طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
					24.2 kg
					وزن
					بائی فریکوئنسی آنسویشن (بیٹری کے لیے)
					-25 ~ +60°C
					ٹوپولوجی
					IP66
					آپریشنگ ایمپنٹ درجہ حرارت کا دائرہ
					داخلی تحفظ
					قدرتی کنورژن
					4000 m
					تھنڈی کا تصور
					زیادہ سے زیادہ آپریشن 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, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA
					گرڈ کنیکشن کا معیار
					IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-1/-2/-3/-4
					سیفٹی/ای ایم سی معیار
خصوصیات					
					MC4 کنیکٹر
					ڈی سی کنیکشن
					فوری کنیکشن پلگ
					ای سی کنیکشن
					LED + APP
					فیبیلے
					Wi-Fi, GPRS, LAN : اختیاری, RS485, CAN
					کمپوٹیکیشن