



SolisStorage

EverCore

100-261kWh

سی اینڈ آئی انرجی سٹوریج سسٹم (ESS)

توانائی کو صحیح جگہ پر، صحیح وقت پر منتقل کریں، سادہ، قابل بھروسہ نظاموں کے ذریعے جن پر انسٹالرز کو بھروسہ ہے

EverCore کے پیچھے چھ بنیادی ٹیکنالوجیز

I الگ الگ AC اور DC آرکیٹیکچر

- چار پرتوں کی علیحدگی (ساختی، حفاظتی، تھرمل اور حفاظتی) محفوظ آپریشن اور حقیقی پیک اینڈ پلے تنصیب کو قابل بناتی ہے
- AC اور DC دونوں طرح کی توسیع کی حمایت کرتا ہے، 1.25 میگاواٹ / 15.66 میگاواٹ گھنٹہ تک توسیع پذیر

V تین سطحوں پر مشتمل جدید حفاظتی نظام

- سیل سے کیپٹ سے مکمل نظام کی سطح تک 15 سطحوں کا حفاظتی نظام
- شدید حالات کو قابو میں رکھنے کے لیے مرحلہ وار خرابی کی شناخت اور حفاظتی علیحدگی کا نظام

VI وسیع مطابقت کے ساتھ اوپن سافٹ ویئر پلیٹ فارم

- SolisCloud ریوٹ مانیٹرنگ، ڈیجیٹلائزڈ O&M اور وائرلیس اپ ڈیٹس کو قابل بناتا ہے
- سولس اے آئی پیش گوئی، ڈیٹن توانائی ٹینجمنٹ اور آمدنی کی بہتر کارکردگی کے لیے معاون ہے، اور مختلف EMS/VPP سسٹمز کے ساتھ ہم آہنگ ہے۔

II انٹیگریٹڈ فور-ان-ون پاور الیکٹرانکس

- PCS، PV، STS اور EMS ایک ماڈیول میں ضم ہیں ایک ہی مرکزی کنٹرولر کے ساتھ
- >10ms بیک اپ سوچنگ جس میں ناکامی کے امکانات کم ہیں اور کسی اضافی سامان کی ضرورت نہیں ہے

III تمام ماحول کے لیے ڈیزائن کیا گیا ہے، بہتر تھرمل مینجمنٹ کے ساتھ

- مشکل مقامات کے لیے IP66 انورٹر، IP55 کیپٹ اور C5 بیٹری کوریجن تحفظ
- ہائبرڈ لیئرڈ ڈکٹ ڈیزائن تھرمل مینجمنٹ کی کارکردگی میں 30% تک بہتری فراہم کرتا ہے

IV آسان دیکھ بھال اور کم آپریٹنگ اخراجات کے لیے ڈیزائن کیا گیا ہے

- علیحدہ، لیئر کولڈ آرکیٹیکچر نظام کی پیچیدگی اور سروس کے وقت کو کم کرتا ہے
- طویل مدتی، دیکھ بھال سے پاک آپریشن کے لیے ڈیزائن کیے گئے انڈسٹریل گریڈ اجزاء

EverCore 261kWh ESS



w: solisstorage.com

t: +86 574 6580 2188

e: sales@solisstorage.com pakservice@solisstorage.com

EverCore-(100-261)kWh-(30-125)kW-NV

100kWh-30kW										100kWh-40kW										100kWh-50kW										120kWh-30kW										120kWh-40kW										120kWh-50kW										120kWh-60kW										261kWh-80kW										261kWh-100kW										261kWh-125kW										ماڈلز
																																																																																																				سسٹم
100.48 kWh																				120.57 kWh																				261.24 kWh																																								درجہ بند توانائی کی گنجائش																				
																				0.5 P																																																																						زیادہ سے زیادہ سائیکل ریٹ										
																				100%																																																																						چار ج اور ڈسپارچ کی گہرائی ①										
1250 × 2030 × 1540 mm																				1850 × 2230 × 1600 mm																																																												طول و عرض (ڈبلیو × ایچ × ڈی)																				
950 × 2030 × 1540 mm																				1400 × 2230 × 1600 mm																																																												طول و عرض (نورٹر کے بغیر) (ڈبلیو × ایچ × ڈی)																				
kg 1490 (کینپٹ) + kg 73 (نورٹر)																				kg 1630 (کینپٹ) + kg 73 (نورٹر)																				kg 2900 (کینپٹ) + kg 170 (نورٹر)																																								وزن																				
																				-25 ~ +55°C																																																																						آپریٹنگ درجہ حرارت کی حد										
																				0 ~ +40°C																																																																						سٹوریج درجہ حرارت کی حد										
																				≥ 95% (نون کنڈینسنگ)																																																																						آپریٹنگ نمی کی حد										
4000 m																																																																																										زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی										
صنعتی گریڈ لیٹر کنڈینسنگ (کینپٹ): لیٹر کونٹک (پیک): ایمپلٹینٹ فین کونٹک (نورٹر)																																																																																										سسٹم کے درجہ حرارت کا کنٹرول موڈ										
معیاری خصوصیات: ایرو سول فائبر سپریشن سسٹم، ایکسلوژن ریٹیف واول، فائبر وائر این لیٹ، صوتی اور بصری الارم اختیاری: آتش گیر گیس ڈیٹیکٹر، ایکسلوژن ریٹیف فیل، ایکسلوژن پروف ایگڑاسٹ فین																																																																																										آگ بجھانے کا موڈ										
IP55 (کینپٹ) + IP66 (نورٹر)																																																																																										داخلی تحفظ										
C4/C5 (اختیاری)																																																																																										بٹنی کورروژن کلاس (بیڑی کینپٹ)										
C5																																																																																										بٹنی کورروژن کلاس (نورٹر)										
70 dB(A) @ 1 m																				75 dB(A) @ 1 m																																																																						شور (درجہ بند آپریٹنگ حالت)										
ٹائپ II (اسے سی پورٹ)، ٹائپ II (پی دی اور بیڑی)																																																																																										تعمیلی سے تحفظ										
بٹنی آئی لیڈنگ پروفیکشن، ہٹا یا کرنٹ کا پتہ لگانا، انسولیشن کی مزاحمت کا پتہ لگانا، AC اوور کرنٹ پروفیکشن، اور AC کیبل کنکشن پروفیکشن																																																																																										حفاظت کا موڈ										
IEC62619, IEC61000-6-2/4, IEC62040, IEC63056, IEC62477, UN38.3																																																																																										سرٹیفیکیشن کے معیارات										
																																																																																																				بیڑی
LFP 3.2 V / 314 Ah																																																																																																				سیل کی قسم
8000																																																																																																				سیل سائیکل کی زندگی ②
1P100S																				1P120S																				1P260S																																																		سسٹم بیڑی کی ترتیب										
320 V																				384 V																				832 V																																																		ریٹیفڈ وولٹیج										
290 ~ 360 V																				348 ~ 432 V																				754 ~ 936 V																																																		ریٹیفڈ وولٹیج کی حد										
157 A																																																																																										ریٹیفڈ DC کرنٹ										
5																				6																				13																																																		بیڑی بیکس کی تعداد										
																				20.09 kWh																																																																						بیڑی بیکس کی گنجائش										
																				138 kg																																																																						بیڑی بیکس کا وزن										
																																																																																																				انورٹر
S6-EH3P 30K-H	S6-EH3P 40K-H	S6-EH3P 50K-H	S6-EH3P 30K-H	S6-EH3P 40K-H	S6-EH3P 50K-H	S6-EH3P 60K-H(21A)	S6-EH3P 80K10-NV-YD-H	S6-EH3P 100K10-NV-YD-H	S6-EH3P 125K10-NV-YD-H	انورٹر ماڈل																																																																																										
30 kW	40 kW	50 kW	30 kW	40 kW	50 kW	60 kW	80 kW	100 kW	125 kW	ریٹیفڈ آؤٹ پٹ پاور																																																																																										
30 kVA	40 kVA	50 kVA	30 kVA	40 kVA	50 kVA	60 kVA	80 kVA	100 kVA	125 kVA	زیادہ سے زیادہ ظاہر شدہ آؤٹ پٹ پتہ power@On-grid																																																																																										
3/N/PE, 220 V / 380 V; 3/N/PE, 230 V / 400 V										ریٹیفڈ گروڈ وولٹیج																																																																																										
50 Hz / 60 Hz										گریڈ کی درجہ بندی کی فریکوئنسی																																																																																										
45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz										AC گروڈ فریکوئنسی کی حد																																																																																										
45.6 A / 43.3 A	60.8 A / 57.7A	76 A / 72.2 A	45.6 A / 43.3 A	60.8 A / 57.7 A	76 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A	121.6 A/ 115.5 A	151.9 A/ 144.3 A	189.9 A / 180.4 A	ریٹیفڈ آؤٹ پٹ کرنٹ																																																																																										
1.4:125K گنا ریٹیفڈ پاور، 10 توان										زیادہ سے زیادہ ظاہر شدہ آؤٹ پٹ پتہ power@Off-grid																																																																																										
< 10 ms										بیک اپ سوچے ٹائم																																																																																										
< 0.99 (0.8) لیڈنگ - 0.8 (لیگ)										پاور فیکٹر																																																																																										
< 2% / < 3%										ٹی ایچ ڈی آئی / ٹی ایچ ڈی وی (linear@ نو)																																																																																										
60 kW	80 kW	100 kW	60kW	80kW	100kW	100kW	160 kW	200 kW	250 kW	تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ پی ڈی ان پٹ پاور																																																																																										
1000 V										میکس ان پٹ وولٹیج																																																																																										
600 V										ریٹیفڈ وولٹیج																																																																																										
180 V										اشارت اپ وولٹیج																																																																																										
150 - 850 V						150 - 950 V				ایم پی پی ٹی ڈو وولٹیج رینج																																																																																										
3 × 42 A	4 × 42 A	3 × 42 A	4 × 42 A			10 × 42 A				میکس ان پٹ کرنٹ																																																																																										
3 × 60 A	4 × 60 A	3 × 60 A	4 × 60 A			10 × 60 A				میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ																																																																																										
3 / 6	4 / 8	3 / 6	4 / 8			10 / 20				ایم پی پی ٹی ڈو نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سوزنگ نمبر																																																																																										
4G: 30-60K; معیاری: 3, DO×3, DI×3, RS485-Meter, RS485, CAN-Parallel×2, CAN-BMS×2, WIFI+LAN+Bluetooth; اختیاری: 4G										سیکٹیکشن																																																																																										
80-125K; معیاری: 4, DO×4, DI×5, RS485-Meter, RS485, CAN-Parallel×2, CAN-BMS×2, WIFI+LAN+Bluetooth; اختیاری: 4G										سیکٹیکشن																																																																																										
10										زیادہ سے زیادہ متوازی مقدار (آن گروڈ / آف گروڈ)																																																																																										

① بیڑی کو مکمل ڈیچارج ہو سکے بعد 1 دن کے اندر دی چارج کرنا ضروری ہے تاکہ بیڑی صحت مند رہے۔

② یہ بیڑی سب سے زیادہ ایسے حالات میں استعمال کی جانی چاہئے۔ معیاری ٹیسٹ فریکم ساؤتھ مینڈیٹ کی بیڑی SOH 70% کے اندر ہے۔ مستقل کرنٹ (0.2C) پر چارج اور ڈسپارچ اور بجلی درجہ حرارت 25°C±2°C ہے۔