



SolisStorage

IntelliHouse

5-16kWh

دیوار/فرش پر نصب کم دو لیٹج توانائی ذخیرہ کرنے کا نظام (ESS)

پتلی دیوار/فرش پر نصب اسٹوریج

پائیدار اور جگہ بچانے والا

- +A گرید کے سیل استعمال کرتا ہے، ≤ 8000 سائیکل لائف۔^①
- باٹ ان لمیٹڈ فائر سپریشن ملٹی پرت حفاظتی تحفظ کے ساتھ۔
- زیادہ سے زیادہ 21A سرنگ ان چٹ کرنت کو سپورٹ کرتا ہے، ہائی پاور PV ماڈیولز کے ساتھ مطابقت کو یقینی بناتا ہے۔
- 160% قابل استعمال PV پاور کو سپورٹ کرتا ہے، شمسی توانائی کے استعمال کو زیادہ سے زیادہ بناتا ہے۔
- آف گرڈ موڈ میں 200% اور لوڈ کو سپورٹ کرتا ہے، بوجھ کے مستحکم آغاز کو یقینی بناتا ہے۔
- آن گرڈ اور آف گرڈ کے درمیان ہموار سوچنگ کو سپورٹ کرتا ہے $>10ms$ منتقلی کے وقت کے ساتھ۔
- تمام ماحول کے لیے ڈیزائن کیا گیا: IP66 تحفظ اور C5-M اینٹی سکنرن۔ اختیاری ذہین حرارت $20^{\circ}C$ تک آپریشن کو قابل بناتی ہے۔
- 8 یوٹس تک متوازی طور پر سپورٹ کرتا ہے، گنجائش 128kWh تک بڑھاتا ہے۔
- Solis AI - جینیٹر سپورٹ کے ساتھ سمارٹ توانائی کا انتظام۔
- موثر آپریشن اور دیکھ بھال کے لیے OTA ریموٹ اپ گریڈ کو سپورٹ کرتا ہے۔

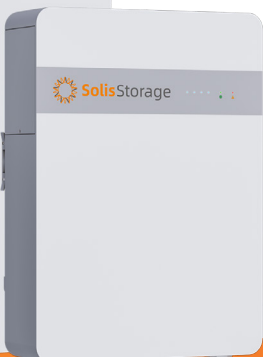
IntelliHouse 16 kWh ESS



IntelliHouse 10 kWh ESS



IntelliHouse 5kWh ESS



IntelliHouse-(5-16)kWh

ٹیش اسٹیڈ

5kWh		10kWh		16kWh		ماڈلز
کارکردگی						
LiFePO ₄						بیٹری کی قسم
5 kWh		10 kWh		16 kWh		برائے نام توانائی
44.8-57.6 V						آپریٹنگ وولٹیج
100 Ah				314 Ah		سیل کی سنجائش
0.5 C/0.5 C						تجویز کردہ چارج اور ڈسچارج کرنٹ کی شرح
0.5 C/1 C				0.5 C/0.5 C		زیادہ سے زیادہ چارج اور ڈسچارج کرنٹ کی شرح
50 A		100 A		157 A		تجویز کردہ چارج اور ڈسچارج کرنٹ
100 A		200 A		157 A		زیادہ سے زیادہ ڈسچارج کرنٹ
> 95%						ڈسچارج کی گہرائی
ایس او سی اشارہ، حالت کا اشارہ						ڈسپلے
CAN/RS485						کمپیوٹر کنکشن
≥8000						سائیکل لائف ①
محفوظ						
گہما ہاں						زائد کم وولٹیج کا تحفظ
گہما ہاں						اوپر کرنٹ سے تحفظ
گہما ہاں						زیادہ کم درجہ حرارت سے تحفظ
گہما ہاں						ڈی سی بریکر
گہما ہاں						آگ سے تحفظ کی تقریب
عمومی تفصیلات						
470 × 655 × 175 mm		470 × 1075 × 175 mm		470 × 950 × 264 mm		طول و عرض (ڈیپتھ × ہیگت × ڈی)
47 kg		90 kg		122 kg		وزن
تھروٹی ٹریسل						کونٹیکٹ
IP66						داخلی تحفظ
C5M						بٹنی سکنڈن کلاس
-20~55 °C / C (سمارٹ ہیٹنگ فکشن، اختیاری)						آپریٹنگ لمیٹنٹ درجہ حرارت کا دائرہ
-10~45 °C						سٹوریج درجہ حرارت کی حد
5~95 %						رشتہ دار نمی کی حد
4000 m						زیادہ سے زیادہ آپریٹنگ اونچائی
فرش پر کھڑا / دیوار پر نصب						تفصیب کا طریقہ
8 یوٹس تک موازی طور پر						توسیع پذیری
S6-EH1P(3-6)K-L-EU, S5-EH1P(3-6)K-L(Smart), S6-EH1P(3-10)K-L-PLUS, S6-EH1P(9.9-18)K03-NV-YD-L, S6-EH2P(5-8)K02-SV-YD-L, S6-EH2P(9.6-16)K03-SV-YD-L-US, S6-EH3P(5-18)K02-NV-YD-L, S6-EH3P(7-10)K02-LV-YD-L, S6-EA1P(3.6-6)K-L, S6-EO1P(4-6)K-48, S6-EO1P(4-5)K-48-EU						مطابقت رکھنے والے انورٹرز
معیاری تفصیل						
IEC 62619, IEC63056, UN 38.3, EN/IEC61000-6-1/2/3/4, RoHS, REACH						سرٹیفیکیشن

① 5/10kWh: بیٹری سیل بنانے والے کی طرف سے 25°C، 0.2C چارج اور ڈسچارج کی شرح، DOD 80% اور SOH = 70% کے سیل ٹیسٹ کی خرابی کی بنیاد پر فراہم کیا گیا ہے۔
16kW: بیٹری سیل بنانے والے کی طرف سے 25°C، 0.5P چارج اور ڈسچارج کی شرح، DOD 100% اور SOH = 70% کے سیل ٹیسٹ کی خرابی کی بنیاد پر فراہم کیا گیا ہے۔