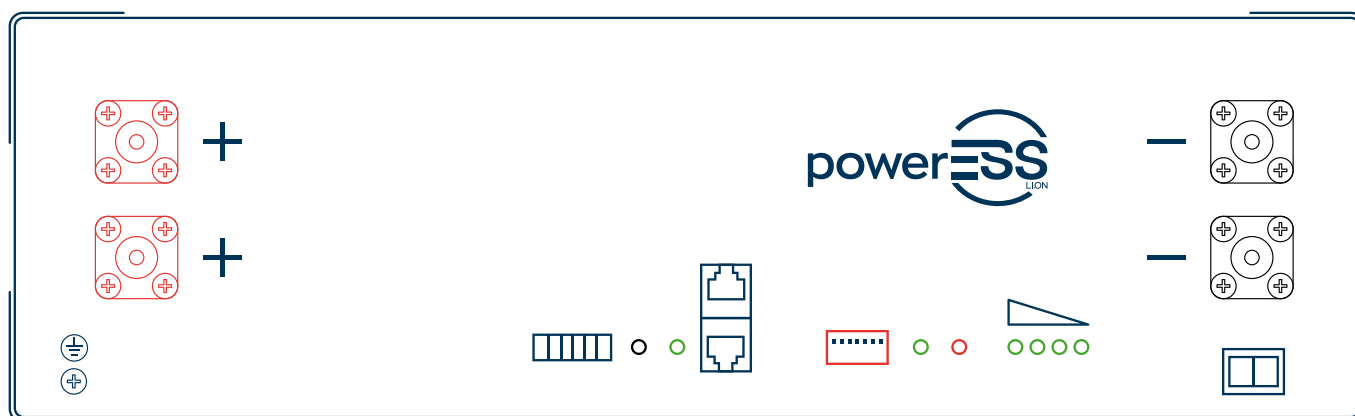
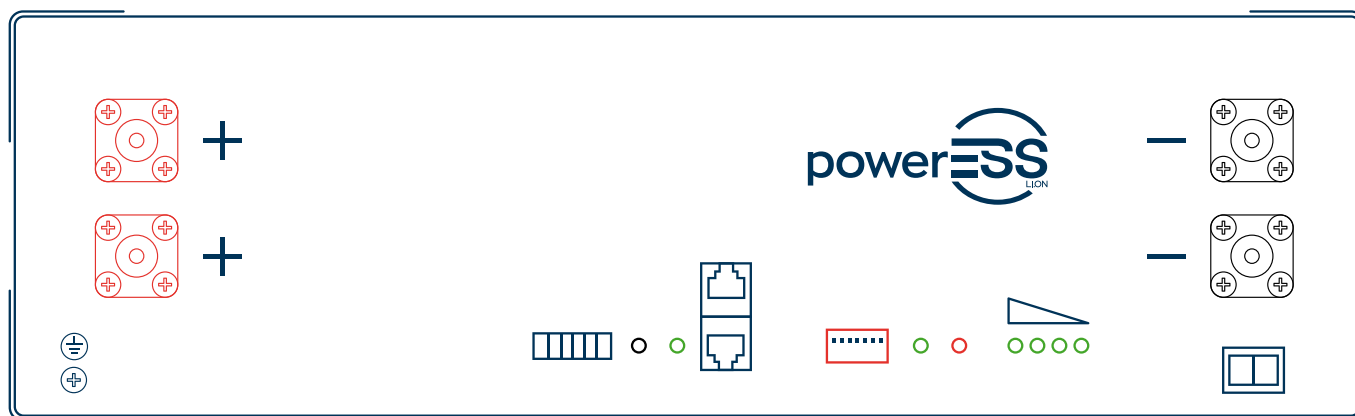


Відчуйте неперевершену цінність у житлових і невеликих приміщеннях C&I програми.

Більше, ніж просто система накопичення енергії.



51.2V – 100Ah



Технічні характеристики продукту

| | |
|------------------------------|---|
| Тип акумулятора | Lithium-iron Phosphate (LFP) |
| Номинальна напруга | 51.2 V |
| Номинальна ємність | 100 Ah |
| Номинальна енергія | 5.12 kWh |
| Корисна енергія | 4.92 kWh |
| Макс. діапазон напруги | 44.8 – 57.6 V |
| Напруга заряду | 56 V |
| Плаваюча напруга | 54.6 V |
| Рекомендований струм заряду | 50 A |
| Макс. струм заряду | 70 A |
| Рекомендований струм розряду | 50 A |
| Макс. струму розряду | 100 A |
| Зв'язок | RS485/CAN |
| Піковий струм розряду | 101~119 A (5 min) 120~149 A (15 sec) |
| Клас захисту IP | IP20 |
| Циклічний ресурс | ≥ 6000 cycles at 90% DoD |
| Вага нетто | 46 kg (101.4 lb) |
| Розміри (Ш x В x Г) | 482 x 133.5 x 460 mm (18.9 x 5.2 x 18.1 inch) |
| Робоча температура | -10 to +50°C |
| Температура зберігання | -10 to +45°C |
| Відносна вологість | 5% ~ 90%, No condensation |
| Висота установки | ≤3000. m |
| Місце встановлення | Indoor |
| Сертифікація | IEC62619 UL1973 UN38.3 CE UKCA |

Особливості



Модульність і масштабованість

До 32 одиниць паралельно | Конфігурація 5 кВт-год - 160 кВт-год без зовнішнього контролера



Безпечно та надійно

Без кобальту з безпечним LiFePO₄



Висока продуктивність

≥ 6000 циклів | макс. 1C швидкість розряду | 96% DoD



Гнучкість встановлення

Варіанти монтажу в стек, підлогу та стійку

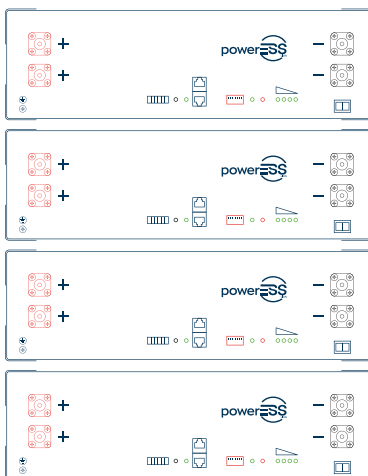


Сумісність

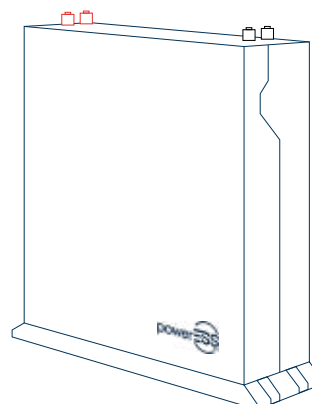
З більшістю виробників інверторів: Solis, Victron, SMA, Studer, Goodwe, Deye, Sol-Ark, Growatt, Sunsynk, SAJ, Luxpower, Megarevo, MUST, Alpha outback, Phocos, Voltronic, MPP, TBB, Sofar, INVT, Sermatec, Schneider

Параметри встановлення

Змонтовано в стек



Підлоговий



Монтується в стійку

