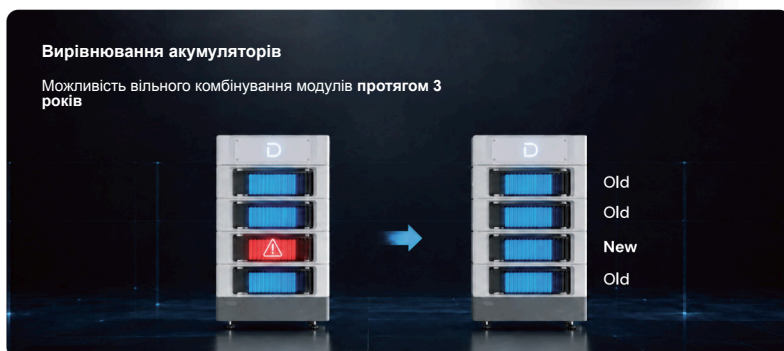


STACK314 NEW

16,08 кВт·год / модуль, 241,14 кВт·год / система

Паралельне підключення до 2,89 МВт·год



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	STACK314
Тип акумулятора	LiFePO ₄ (LFP)
Номінальна ємність акумулятора	16,08 кВт·год
Корисна енергія акумулятора	15,28 кВт·год
Номінальна ємність	314 А·год
Номінальна напруга	51,2 В
Кількість модулів у кластері	3–15 шт.
Робоча напруга	134,4 В–864 В
Діапазон енергії системи	48,228 кВт·год–241,14 кВт·год
Рекомендований коефіцієнт заряду та розряду C	0,45C (140 A)
Макс. коефіцієнт заряду та розряду C	0,64C (200 A)
Піковий струм розряду (25 °C)	280 A, 2 хв
Рекомендована потужність заряджання та розряджання	7,168 кВт
Макс. потужність заряджання та розряджання	10,24 кВт
Глибина розряду (DOD)	95 %
Діапазон температур заряджання	0 °C–55 °C / –20 °C–55 °C (опція)
Діапазон температур розряду	–20 °C–55 °C
Вага нетто (кг) ^[1]	38+115*n
Розміри одного кластера (Ш/Г/В) ^[2]	770/425/293+230*n
Рівень захисту	IP20
Зв'язок	CAN/RS485
Термін служби ^[3]	≥8000 циклів
Інтерфейс користувача	Wi-Fi + додаток
Захист від пожежі	Вбудований аерозольний вогнегасник
Спосіб охолодження	Примусове повітряне охолодження
Монтаж	Безкабельне штабелювання
Розширення	До 12 кластерів у паралельному режимі
Гарантійний термін ^[4]	10 років
Назва акумуляторного модуля	S51314
Сертифікація та стандарти безпеки	UN38.3/CE-EMC/IEC62619
Сумісні інвертори	ATESS/Deye/Growatt/Megarevo/Solinteg/Solis/Sosen/Sinexcel тощо
Модуль	SBDU200
Робоча напруга	134,4 В ~ 864 В
Максимальний постійний струм	200 A
Розміри (Ш/Г/В)	770/425/160 мм
Вага	19,2 кг
Рівень захисту	IP20

[1] Вага нетто розширювальної основи та верхньої кришки: 18,5 кг.
[2] Висота розширювальної верхньої кришки: 80 мм, «n» позначає кількість акумуляторних модулів, максимум 8. Якщо установка здійснюється на верхньому поверсі, перед визначенням кількості стеків необхідно оцінити навантаження на підлогу.
[3] Умови випробувань: заряджання та розряджання при 0,2C, 25 °C, 95 % DOD, 70 % EOL.
[4] Див. гарантійний лист компанії Dyness

