

Voltsmile

Технічний паспорт



C512

C215

Система накопичення та зберігання енергії (ESS) високовольтна на основі літій-залізо-фосфатних акумуляторних батарей LiFePO4 512В 51.2кВт*год Voltsmile C512

Параметр	Значення
Модель	C512 високовольтна акумуляторна система
Тип акумулятора	LiFePO4
Номинальна напруга	512 В
Ємність	51.2 кВт·год
Струм заряду	80 А
Струм розряду	80 А
Зв'язок	CAN / Бездротовий
Масштабованість	До 6 блоків паралельно
Вага	560 кг
Розміри	600 × 630 × 1600 мм
Робоча температура	0°C~+50°C
Температура зберігання	-20°C~55°C
Клас захисту	IP20
Вологість	5%~95% (RH)
Гарантія	10 років
Розрахунковий термін служби	Більше 10 років
Висота над рівнем моря	< 3500 м
Сертифікати	IEC62619 / IEC62477 / UN38.3 / CE / ROHS

Високовольтна система накопичення енергії Voltsmile C512 на основі LiFePO4 акумуляторів призначена для забезпечення енергетичних потреб великих житлових будинків, невеликих офісних приміщень та малих підприємств. Система має номінальну напругу 512 В та ємність 51.2 кВт·год, що забезпечує надійне та ефективне зберігання енергії для завдань з високими вимогами до потужності.