

СТЕCHi PT3580, система зберігання енергії 3,5 кВт / 7,168 кВт·год, LiFePO4 25,6



Київ, Україна

СТЕCHi PT3580 - комплексна система зберігання енергії формату «все в одному», яка поєднує гібридний інвертор потужністю 3,5 кВт та вбудовану акумуляторну батарею LiFePO4 ємністю 7,168 кВт·год. Система призначена для організації автономного та резервного електроживлення приватних будинків, квартир, офісів, магазинів, телекомунікаційного, мережевого та іншого обладнання.

Вбудований гібридний інвертор забезпечує номінальну вихідну потужність 3500 Вт, а пікова потужність може досягати 6000 ВА. Вихідна напруга становить 230 В AC, а час перемикання на резервне живлення — до 10 мс, що дозволяє використовувати систему для обладнання, якому важлива мінімальна перерва в електроживленні.

СТЕCHi PT3580 оснащена літій-залізо-фосфатною батареєю LiFePO4 з номінальною напругою 25,6 В та ємністю 280 А·год. Загальний запас енергії акумулятора становить 7,168 кВт·год (7168 Вт·год). Максимальна напруга батареї — 29,2 В DC.

Велика ємність акумулятора дозволяє використовувати систему для резервного живлення холодильників, освітлення, комп'ютерної техніки, телевізорів, роутерів, систем відеоспостереження, телекомунікаційного обладнання та іншої побутової й офісної техніки з урахуванням максимально допустимої потужності навантаження.

Для роботи із сонячними панелями СТЕCHi PT3580 оснащена вбудованим MPPT-контролером. Максимальна потужність підключеного масиву сонячних панелей становить 4000 Вт, а робочий діапазон напруги MPPT — 120–450 В DC. Завдяки цьому систему можна використовувати не тільки для резервного живлення від електромережі, але й у складі автономної або гібридної сонячної електростанції.

Поєднання інвертора, MPPT-контролера та акумуляторної батареї в одному корпусі значно спрощує побудову системи резервного електроживлення. Користувач отримує готове комплексне рішення без необхідності окремого розміщення великого акумуляторного блока та інвертора.

На передній панелі розташований дисплей, який дозволяє контролювати основні параметри роботи системи, стан інвертора та акумуляторної батареї. Вертикальне виконання корпусу забезпечує компактне розміщення системи у будинку, квартирі, офісі або технічному приміщенні.

СТЕCHi PT3580 добре підходить для користувачів, яким необхідна значна автономність при помірній потужності навантаження. Запас енергії понад 7 кВт·год дозволяє організувати тривалу роботу основного побутового, комп'ютерного та мережевого обладнання під час відключення електроенергії.

Технічні характеристики:

Бренд: СТЕCHi

Модель: PT3580

Тип пристрою: система зберігання енергії

Конструкція: інвертор та акумулятор в одному корпусі

Тип інвертора: гібридний

Номінальна вихідна потужність: 3500 Вт

Пікова потужність: до 6000 ВА

Вихідна напруга: 230 В AC

Час перемикання на батарею: до 10 мс

Тип акумулятора: LiFePO4 (літій-залізо-фосфатний)

Номінальна напруга акумулятора: 25,6 В

Ємність акумулятора: 280 А·год
 Номінальна енергія акумулятора: 7168 Вт·год (7, 168 кВт·год)
 Максимальна напруга акумулятора: 29, 2 В DC
 MPPT-контролер: вбудований
 Максимальна потужність сонячних панелей: 4000 Вт
 Діапазон напруги MPPT: 120–450 В DC
 Підключення сонячних панелей: підтримується
 Дисплей: є
 Тип конструкції: вертикальна
 Колір: білий

Комплектація:
 Система зберігання енергії CTECHi PT3580
 Вбудований гібридний інвертор 3, 5 кВт
 Вбудована акумуляторна батарея LiFePO4 25, 6 В 280 А·год
 Документація
 Заводська упаковка

Price: **85 999 грн.**

Тип оголошення:
 Продам, продаж, продаю

Торг: --

Сергій Бутенко

+380973012545

ул.Новозабарська 2/6