600W 25.6V 50Ah 1280Wh + MPPT ДОМАШНЯ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
5TG060100M

EAN
5904100453450

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Сонячні інвертори та накопичувачі енергії

ПІДКАТЕГОРІЯ
Домашні електростанції

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/domowa-stacja-zasilania-600w-25-6v-5...



ПРО ТОВАР

Домашня електростанція 600W 25.6V 50Ah 1280Wh + MPPT поєднує живлення від сонячної енергії та електромережі з накопиченням енергії. Надлишки виробленої енергії накопичуються та можуть використовуватися за слабкого сонячного випромінювання або підвищеної потреби в потужності.

Пристрій використовує MCU-процесор та інтегрований контролер MPPT, який у реальному часі відстежує точку максимальної потужності фотоелектричних панелей. Він також підтримує заряджання від електромережі та оснащений функцією UPS, що забезпечує аварійне живлення в разі перерви в електропостачанні.

Станція має два виходи 220V AC, виходи DC 12V та порти USB із підтримкою швидкого заряджання, зокрема QC3.0 і протоколів Apple. Вона дає змогу живити пристрої постійного струму, як-от освітлення LED і вентилятори, а також заряджати мобільні пристрої.

Вбудований акумулятор $LiFePO_4$ і конструкція Plug and Play забезпечують готовність до роботи після підключення без потреби в установленні. Двонапрямний інвертор підтримує заряджання та аварійне живлення UPS за час, менший за 20ms.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальні параметри та живлення	**Модель**	Домашня електростанція 600W + 25.6V 50Ah 1280Wh + MPPT
	Номінальна вихідна потужність	600W (Двонапрямний інвертор: заряджання та аварійне живлення UPS <20ms)
	Ємність акумулятора	1280 Wh (25,6 V / 50 Ah, типу $LiFePO_4$)
	Форма вихідної напруги	Чиста синусоїдальна хвиля (Pure Sine Wave)
	Виходи AC	230V AC / 120V AC (2x розетки AC)

VOLT POLSKA Sp. z o.o.
ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066
voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

СФОРМОВАНО: 2026-10-30 16:11

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Вхідні параметри та заряджання	**Вхідна напруга AC**	220V~240V (50Hz) / 100V~120V (45-65Hz)
	Потужність заряджання AC	Макс. 200W
	Напруга заряджання PV (Solar)	30V ~ 60V (Режим керування: MPPT)
	Потужність заряджання PV	Макс. 350W
	Загальна потужність заряджання (AC + DC)	Макс. 550W
Вихідні порти USB та DC	**Порти USB-A**	2x USB-A (білий центр: 5V/2,4A, DCP), 1x USB-A (синій центр: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A, QC2.0/3.0, Huawei FCP, Samsung AFC)
	Вихід Тип-C	Тип-C: PD3.0, макс. 22W (5V, 9V, 12V, протокол PD2.0/PD3.0 PPS)
	Виходи DC	4x DC: 12V / 5A
Безпека та додаткові функції	**Захист ланцюгів**	Від короткого замикання та перевантаження (DC, USB, AC)
	Обмеження висоти	Для використання на висотах нижче 4000 м над рівнем моря.
Параметри довкілля та габарити	**Оптимальна температура довкілля**	20°C ~ 30°C
	Температура заряджання	0°C ~ 45°C
	Температура розряджання	-10°C ~ 45°C
	Температура зберігання	0°C ~ 40°C
	Габарити виробу	340 x 164 x 460 mm
	Маса нетто	19 kg

ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ









VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

СФОРМОВАНО: 2026-10-30 16:11

ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ - ПРОДОВЖЕННЯ







VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl

Цю картку сформовано автоматично; технічні дані та зображення наведено для ознайомлення, і вони можуть змінюватися без попередження. У межах, дозволених законом, VOLT POLSKA не несе відповідальності за можливі помилки або неточності в цій картці.