# 600W 25.6V 50Ah 1280Wh + MPPT DOMOWA STACJA ZASILANIA

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
**5TG060100M**

EAN
**5904100453450**

KATEGORIA GŁÓWNA
**Inwertery solarne i magazyny energii**

PODKATEGORIA
**Domowe stacje zasilania**

STRONA PRODUKTU
**voltpolska.pl/produkty/domowa-stacja-zasilania-600w-25-6v-5...**




## O PRODUKCIE

Domowa stacja zasilania 600W 25.6V 50Ah 1280Wh + MPPT łączy zasilanie energią słoneczną i sieciową z magazynowaniem energii. Nadwyżki wyprodukowanej energii są gromadzone i mogą zostać wykorzystane przy słabym nasłonecznieniu lub zwiększonym zapotrzebowaniu na moc.

Urządzenie wykorzystuje procesor MCU oraz zintegrowany kontroler MPPT, który w czasie rzeczywistym śledzi punkt maksymalnej mocy paneli fotowoltaicznych. Obsługuje również ładowanie z sieci elektrycznej i wyposażone jest w funkcję UPS, zapewniającą awaryjne zasilanie w przypadku przerwy w dostawie prądu.

Stacja oferuje dwa wyjścia 220V AC, wyjścia DC 12V oraz porty USB z obsługą szybkiego ładowania, w tym QC3.0 i protokołów Apple. Umożliwia zasilanie urządzeń prądu stałego, takich jak oświetlenie LED i wentylatory, a także ładowanie urządzeń mobilnych.

Wbudowany akumulator $LiFePO_4$ oraz konstrukcja Plug and Play zapewniają gotowość do pracy po podłączeniu, bez konieczności instalacji.verter dwukierunkowy obsługuje ładowanie i zasilanie awaryjne UPS w czasie krótszym niż 20ms.

## DANE TECHNICZNE

| | | |
|---|---|---|
| **Parametry Ogólne i Zasilanie** | **Model** | Domowa stacja zasilania 600W + 25.6V 50Ah 1280Wh + MPPT |
| | **Znamionowa moc wyjściowa** | 600W (Inwerter dwukierunkowy: ładowanie i zasilanie awaryjne UPS <20ms) |
| | **Pojemność akumulatora** | 1280 Wh (25,6 V / 50 Ah, typu $LiFePO_4$) |
| | **Przebieg napięcia wyjściowego** | Czysta fala sinusoidalna (Pure Sine Wave) |
| | **Wyjścia AC** | 230V AC / 120V AC (2x gniazda 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



WYGENEROWANO: 2026-10-30 16:11

## DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

| | | |
|---|---|---|
| **Parametry Wejściowe i Ładowanie** | **Napięcie wejściowe AC** | 220V~240V (50Hz) / 100V~120V (45-65Hz) |
| | **Moc ładowania AC** | Maks. 200W |
| | **Napięcie ładowania PV (Solar)** | 30V ~ 60V (Tryb sterowania: MPPT) |
| | **Moc ładowania PV** | Maks. 350W |
| | **Łączna moc ładowania (AC + DC)** | Maks. 550W |
| **Porty Wyjściowe USB oraz DC** | **Porty USB-A** | 2x USB-A (biały środek: 5V/2,4A, DCP), 1x USB-A (niebieski środek: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A, QC2.0/3.0, Huawei FCP, Samsung AFC) |
| | **Wyjście Typ-C** | Typ-C: PD3.0, maks. 22W (5V, 9V, 12V, protokół PD2.0/PD3.0 PPS) |
| | **Wyjścia DC** | 4x DC: 12V / 5A |
| **Bezpieczeństwo i Funkcje Dodatkowe** | **Ochrona obwodów** | Przeciwzwarciowa i przeciążeniowa (DC, USB, AC) |
| | **Ograniczenia wysokości** | Do użytku na wysokościach poniżej 4000 m n.p.m. |
| **Parametry Środowiskowe i Gabaryty** | **Optymalna temp. otoczenia** | 20°C ~ 30°C |
| | **Temp. ładowania** | 0°C ~ 45°C |
| | **Temp. rozładowywania** | -10°C ~ 45°C |
| | **Temp. przechowywania** | 0°C ~ 40°C |
| | **Wymiary produktu** | 340 x 164 x 460 mm |
| | **Waga netto** | 19 kg |

## GALERIA PRODUKTU













**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

## GALERIA PRODUKTU - CIĄG DALSZY








**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



Karta została wygenerowana automatycznie; dane techniczne i zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
VOLT POLSKA nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości w treści karty, w zakresie dopuszczalnym przez prawo.