SOL MPPT 40A (150V) 24/48V СОНЯЧНИЙ РЕГУЛЯТОР + LCD + BLUETOOTH

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
3IPSMPPT42

EAN
5904100450480

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Фотогальванічні панелі та аксесуари

ПІДКАТЕГОРІЯ
Сонячні регулятори MPPT

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/sol-mppt-30a-24-48v-regulator-solarny



ПРО ТОВАР

SOL MPPT 40A (150V) 24/48V СОНЯЧНИЙ РЕГУЛЯТОР + LCD + BLUETOOTH призначений для заряджання акумуляторів від підключеного комплекту сонячних панелей. Використовує технологію MPPT, яка оптимізує процес заряджання та дає змогу ефективніше використовувати енергію фотогальванічної установки.

Пристрій оснащено чітким дисплеєм LCD та бездротовим зв'язком, що дає змогу дистанційно переглядати робочі параметри й керувати пристроєм за допомогою спеціального застосунку. Доступні застосунки Solarlife, SolarLifeBT і Solarlife PRO для систем IOS та Android.

Регулятор автоматично розпізнає напругу акумулятора 24V/48V і працює з акумуляторами GEL, AGM, літієвими акумуляторами та акумуляторами з рідким електролітом. Налаштування всіх параметрів акумулятора LiFePO4 доступні виключно через застосунок для смартфона. Датчик температури забезпечує автоматичну температурну компенсацію.

Чотириступеневий процес заряджання охоплює MPPT, BOOST (імпульсний), Equalization (вирівнювальний) і Float (підтримувальний) режими. Регулятор також пропонує режими керування навантаженням: завжди ввімкнено, від сутінків до світанку, нічний і ручний, а також автоматичні захисти від короткого замикання, перегрівання та перевантаження.

Під час конфігурації необхідно вибрати тип акумулятора, що відповідає застосуванню. Неправильний режим заряджання може призвести до швидшого зношування або пошкодження акумулятора, а також до втрати його гарантії. W фотогальванічних установках рекомендовано використовувати акумулятори, призначені для циклічної роботи, зокрема гелеві GEL VPRO SOLAR, DEEP CYCLE VPRO SOLAR або літієві LiFePO4.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний струм заряджання	40A
Напруга акумуляторів	24V/48V
Максимальна напруга від панелей	150V
Власне енергоспоживання	≤8mA(12V),≤12mA(24V)
Для акумуляторів	AGM, GEL

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 14:59

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Напруга BOOST	28.0~29.6V/56.0~59.2V 25°C
Напруга Equalization	28.0~30.0V/56.0~60.0V 25°C
Напруга Float	26.0~29.0V /52.0~58.0V 25°C
Від'єднання навантажень за низької напруги	21.6~23.6V/43.2~47.2V SOC1~5
Напруга повторного підключення	22.8~25.6V/45.6~51.2V
Захист від перезаряджання	31.3~62.3V
Температурна компенсація	-4.17mV/K на елемент (Boost, Equalization) -3.33mV/K на елемент (Float)
Напруга виявлення сутінків/світанку	5/10V
Захист	IP32
Розміри	189x255x89mm
Маса	2,5kg

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 14:59

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.