SOL PWM 40A СОНЯЧНИЙ РЕГУЛЯТОР [2 X РОЗ’ЄМИ USB]

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
3IPSSOLU40

EAN
5903293765487

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Фотоелектричні панелі та аксесуари

ПІДКАТЕГОРІЯ
Сонячні регулятори PWM

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/sol-pwm-40a-2xusb-regulator-solarny



ПРО ТОВАР

Сонячний регулятор SOL PWM 40A 2xUSB призначений для контролю роботи автономних фотоелектричних систем з акумуляторами 12V або 24V. Забезпечує правильну характеристику зарядного струму та захист акумулятора від перезаряджання й надмірного розряджання.

Пристрій автоматично розпізнає напругу системи 12V/24V і використовує ефективне 3--фазне заряджання PWM. Чіткий дисплей LCD та інтерфейс, що керується за допомогою 2 кнопок, дають змогу контролювати роботу регулятора.

Регулятор контролює рівень заряду акумулятора та пропонує можливість скидання пам’яті вночі, що дає змогу використовувати його, зокрема, у системах вуличного освітлення. Оснащений захистом від перевантаження, короткого замикання, перенапруги, заниженої напруги, перезаряджання та розряджання акумулятора, а також від зворотної полярності.

Вбудовані 2 роз’єми USB 5V/2A дають змогу підключати сумісні пристрої. Максимальний зарядний струм регулятора становить 40A, а максимальна напруга від сонячних панелей — 50V.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри системи та заряджання	**Напруга системи**	12V / 24V (автоматичне розпізнавання)
	Тип заряджання	PWM
	Максимальний зарядний струм	40A
	Макс. напруга від сонячних панелей	50V
	Струм власного споживання	≤ 15mA

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

Параметри напруги акумулятора	**Напруга підтримання**	13.6V (регулювання: 13V~15V) / x2 для системи 24V
	LVD (Відключення за низької напруги)	10.7V (регулювання: 9V~12V) / x2 для системи 24V
	LVR (Повторне підключення)	12.6V (регулювання: 11V~13.5V) / x2 для системи 24V
	Захист від перезаряджання	16.5V / x2 для системи 24V
	Температурна компенсація	-24 mV / °C (для установки 12V); x2 (для 24V)
Захист і додаткові функції	**Виходи USB**	2 x вбудований порт USB 5V/2A
	Захист від зворотної полярності	ТАК
Середовище та габарити	**Робоча температура**	-35°C ~ +60°C
	Переріз кабелю	28 - 10 AWG
	Розміри	187 x 98 x 50 mm
	Маса	370 g

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.