SOL PWM 20A СОНЯЧНИЙ РЕГУЛЯТОР [2 X РОЗ’ЄМИ USB]

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

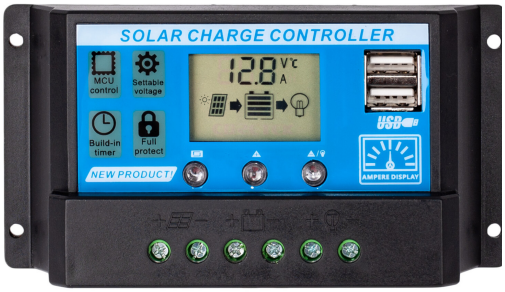
КОД ТОВАРУ
3IPSSOLU20

EAN
5903293765463

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Фотоелектричні панелі та аксесуари

ПІДКАТЕГОРІЯ
Сонячні регулятори PWM

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/sol-pwm-20a-2xusb-regulator-solarny



ПРО ТОВАР

Сонячний регулятор SOL PWM 20A 2xUSB призначений для керування роботою автономних фотоелектричних систем із сонячною батареєю та акумуляторами 12 або 24V. Він автоматично розпізнає напругу системи та забезпечує правильну характеристику струму заряджання акумулятора.

Пристрій використовує ефективне 3-фазне заряджання PWM і контролює рівень заряду акумулятора. Дає змогу скидати пам’ять уночі, що дозволяє застосовувати його, наприклад, у системах вуличного освітлення. Чіткий дисплей LCD та інтерфейс, яким керують за допомогою 2 кнопок, полегшують контроль роботи регулятора.

Регулятор оснащено захистом від перевантаження, короткого замикання, перенапруги та зниженої напруги, а також захистом від перезаряджання й розряджання акумулятора та від зворотної полярності. Вбудовані 2 роз’єми USB мають параметри 5V/2A.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри системи та заряджання	**Напруга системи**	12V / 24V (автоматичне розпізнавання)
	Тип заряджання	PWM
	Максимальний струм заряджання	20A
	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 14:58

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Параметри напруги акумулятора	**Напруга підтримання**	13.6V (регулювання: 13V~15V) / x2 для системи 24V
	LVD (Від'єднання 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 установок 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	133 x 70 x 34 mm
	Маса	300 g

ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ





ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ - ПРОДОВЖЕННЯ







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.