SOL PWM 40A REGULATOR SOLARNY [2 X GNIAZDA USB]

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
3IPSSOLU40

EAN
5903293765487

KATEGORIA GŁÓWNA
Panele fotowoltaiczne i akcesoria

PODKATEGORIA
Regulatory solarne PWM

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/sol-pwm-40a-2xusb-regulator-solarny



O PRODUKCIE

Regulator solarny SOL PWM 40A 2xUSB służy do kontroli pracy autonomicznych systemów fotowoltaicznych z akumulatorami 12V lub 24V. Zapewnia prawidłową charakterystykę prądu ładowania oraz ochronę akumulatora przed przeładowaniem i zbyt głębokim rozładowaniem.

Urządzenie automatycznie rozpoznaje napięcie systemu 12V/24V i wykorzystuje wydajne 3-fazowe ładowanie PWM. Czytelny wyświetlacz LCD oraz interfejs obsługiwany za pomocą 2 przycisków umożliwiają kontrolę pracy regulatora.

Regulator monitoruje poziom naładowania akumulatora i oferuje możliwość resetu pamięci w nocy, co pozwala na zastosowanie go m.in. w systemach oświetlenia ulicznego. Został wyposażony w zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciowe, nadnapięciowe, podnapięciowe, przed przeładowaniem i rozładowaniem akumulatora oraz przed odwrotną polaryzacją.

Wbudowane 2 gniazda USB 5V/2A umożliwiają podłączanie kompatybilnych urządzeń. Maksymalny prąd ładowania regulatora wynosi 40A, a maksymalne napięcie z paneli słonecznych 50V.

DANE TECHNICZNE

Parametry Systemu i Ładowania	**Napięcie systemu**	12V / 24V (automatyczne rozpoznawanie)
	Typ ładowania	PWM
	Maksymalny prąd ładowania	40A
	Maks. napięcie z paneli słonecznych	50V
	Prąd pracy własnej	≤ 15mA

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Parametry Napięciowe Akumulatora	**Napięcie podtrzymania**	13.6V (regulacja: 13V~15V) / x2 dla systemu 24V
	LVD (Odłączenie przy niskim napięciu)	10.7V (regulacja: 9V~12V) / x2 dla systemu 24V
	LVR (Ponowne podłączenie)	12.6V (regulacja: 11V~13.5V) / x2 dla systemu 24V
	Zabezpieczenie przed przeładowaniem	16.5V / x2 dla systemu 24V
	Kompensacja temperaturowa	-24 mV / °C (dla instalacji 12V); x2 (dla 24V)
Zabezpieczenia i Funkcje Dodatkowe	**Wyjścia USB**	2 x wbudowany port USB 5V/2A
	Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	TAK
Środowisko i Gabaryty	**Temperatura pracy**	-35°C ~ +60°C
	Przekrój okablowania	28 - 10 AWG
	Wymiary	187 x 98 x 50 mm
	Waga	370 g

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.