SOL PWM 20A REGULATOR SOLARNY [2 X GNIAZDA USB]

W STAŁEJ OFERCIE

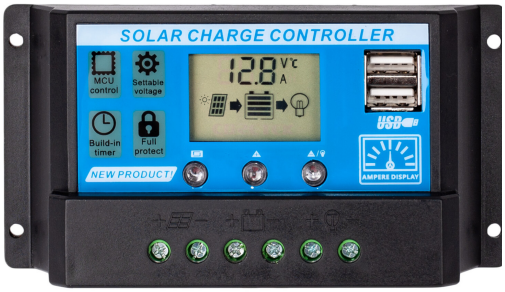
INDEKS
3IPSSOLU20

EAN
5903293765463

KATEGORIA GŁÓWNA
Panele fotowoltaiczne i akcesoria

PODKATEGORIA
Regulatory solarne PWM

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/sol-pwm-20a-2xusb-regulator-solarny



O PRODUKCIE

Regulator solarny SOL PWM 20A 2xUSB służy do kontroli pracy autonomicznych systemów fotowoltaicznych z baterią słoneczną i akumulatorami 12 lub 24V. Automatycznie rozpoznaje napięcie systemu i zapewnia prawidłową charakterystykę prądu ładowania akumulatora.

Urządzenie wykorzystuje wydajne 3-fazowe ładowanie PWM oraz kontroluje poziom naładowania akumulatora. Umożliwia reset pamięci w nocy, co pozwala na zastosowanie np. w systemach oświetlenia ulicznego. Czytelny wyświetlacz LCD i interfejs obsługiwany za pomocą 2 przycisków ułatwiają kontrolę pracy regulatora.

Regulator wyposażono w zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciowe, nadnapięciowe i podnapięciowe, a także zabezpieczenie przed przeładowaniem i rozładowaniem akumulatora oraz odwrotną polaryzacją. Wbudowane 2 gniazda USB mają parametry 5V/2A.

DANE TECHNICZNE

Parametry Systemu i Ładowania	**Napięcie systemu**	12V / 24V (automatyczne rozpoznawanie)
	Typ ładowania	PWM
	Maksymalny prąd ładowania	20A
	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	133 x 70 x 34 mm
	Waga	300 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.