SOL LED MPPT 20A (50V) 12/24V REGULATOR SOLARNY + STEROWNIK LED + CZUJNIK PIR

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
3IPSMPPT08

EAN
5904100453412

KATEGORIA GŁÓWNA
Panele fotowoltaiczne i akcesoria

PODKATEGORIA
Regulatory solarne MPPT

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/sol-led-mppt-20a-50v-12-24v-regulator...



O PRODUKCIE

SOL LED MPPT 20A (50V) 12/24V REGULATOR SOLARNY + STEROWNIK LED + CZUJNIK PIR to regulator ładowania MPPT z wbudowanym sterownikiem LED i czujnikiem ruchu PIR. Przeznaczony jest do autonomicznych instalacji fotowoltaicznych, w szczególności solarnych lamp LED, oświetlenia ulicznego, ogrodowego, parkingowego i ścieżkowego.

Technologia MPPT pozwala efektywnie wykorzystywać energię z paneli fotowoltaicznych. Urządzenie umożliwia programowanie czasu świecenia, poziomu ściemniania oraz pracy czujnika PIR, a także automatycznie rozpoznaje dzień i noc.

Regulator obsługuje akumulatory płynne, żelowe, AGM i litowe. Wyposażono go w ochronę przed zbyt niskim napięciem akumulatora, automatyczne ściemnianie przy spadku napięcia oraz zabezpieczenia przed zwarciem, przeciążeniem, przegrzaniem i odwrotną polaryzacją.

Szczelna obudowa o stopniu ochrony IP67 sprawdza się w autonomicznych systemach oświetlenia solarnego.

DANE TECHNICZNE

Parametry Systemu i Akumulatora	**Napięcie systemu**	Automatyczne rozpoznawanie 12V / 24V
	Maksymalny prąd ładowania	20A
	Obsługiwane akumulatory	Płynny, Żelowy, AGM i Litowy (domyślnie Litowy, programowalny)
	Maks. napięcie na zaciskach akumulatora	35V

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Parametry Paneli PV	**Maks. napięcie na zaciskach PV**	55V
	Maksymalna moc wejściowa (PV)	260W (dla 12V) / 520W (dla 24V)
	Próg detekcji Zmierzch/Świt	3,0V ~ 20,0V (programowalny)
	Opóźnienie Dzień/Noc	0 ~ 30 min (programowalne)
Parametry Odbiornika (Sterownik LED / Load)	**Moc wyjściowa**	10~90W (dla 12V) / 20~180W (dla 24V)
	Napięcie wyjściowe	20~55V / 30~55V
	Zakres ustawienia prądu	0,15A ~ 6,0A
	Ściemnianie	0~100% (programowalne)
Komunikacja, Indukcja i Sprawność	**Komunikacja**	Podczerwień (Infrared) / 2.4G / IOT
	Indukcja (czujnik)	Czujnik ruchu PIR / Mikrofalowy
	Maksymalna sprawność sterownika LED	96,50%
	Maksymalna sprawność śledzenia MPPT	> 99,9%
Środowisko i Gabaryty	**Stopień ochrony**	IP67
	Temperatura otoczenia	-35°C ~ +60°C
	Wymiary	145 x 95,8 x 42,5 mm
	Waga netto	700 g

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



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.