



12V/24V/36V/48V 0-12A B48 Prostownik SMART regulowany LiFePO4

W OGRANICZONEJ DYSTRYBUCJI

INDEKS

6PRA2BLB48

EAN

5904100453665

KATEGORIA GŁÓWNA

Prostowniki i akcesoria akumulatorowe

PODKATEGORIA

Prostowniki automatyczne do akumulatorów LiFePO4 (litowych)

STRONA PRODUKTU

voltpolaska.pl/produkty/12v-24v-36v-48v-0-12a-b48-prostowni...

O PRODUKCIE

Opis skrócony na podstawie treści opublikowanej na stronie produktu.

Prostownik SMART 12V/24V/36V/48V 0-12A regulowany LiFePO4 B48, indeks 6PRA2BLB48, to inteligentna ładowarka impulsowa z mikrokomputerowym systemem zarządzania w technologii modulacji szerokości impulsu (PWM). Urządzenie umożliwia automatyczne ładowanie akumulatorów w szerokim zakresie napięć 6V, 8V, 12V, 24V, 36V oraz 48V.

Model obsługuje akumulatory kwasowo-ołowiowe, w tym z płynnym elektrolitem, bezobsługowe, AGM, GEL, EFB i VRLA, a także akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe (LiFePO4) oraz litowe trójskładnikowe (NCM/NCA). Dzięki inteligentnemu doborowi parametrów, zaawansowanym trybom pracy i funkcji reaktywacji umożliwia bezpieczną naprawę i regenerację głęboko rozładowanych akumulatorów, w tym odblokowanie systemu BMS w bateriach litowych.

Urządzenie pracuje w 4 trybach: Constant Voltage, Constant Current, Trickle Charge oraz Floating Charge. Wyposażono je w ciągły monitoring, automatyczne odcięcie zasilania po pełnym naładowaniu akumulatora oraz inteligentne powiadomienie dźwiękowe.

Wybrane dane techniczne obejmują prąd ładowania 0 - 12 A (regulowany), napięcie wejściowe 180 VAC - 250 VAC, napięcie wyjściowe DC 6 V / 8 V / 12 V / 24 V / 36 V / 48 V, częstotliwość 50/60 Hz, sprawność 98% oraz temperaturę pracy -30°C do +50°C. Zastosowano ochronę przed zwarcieniem, przegrzaniem i odwrotną polaryzacją, a także tryby alarmu niskiego napięcia, automatycznej naprawy, powiadomienia o pełnym naładowaniu i reaktywacji akumulatora.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne i Ładowania	Prąd ładowania	0 - 12 A (regulowany)
	Napięcie wejściowe	180 VAC - 250 VAC
	Napięcie wyjściowe DC	6 V / 8 V / 12 V / 24 V / 36 V / 48 V
	Częstotliwość	50/60 Hz
	Sprawność	98%
Obsługiwane typy akumulatorów	Standardowe	Rozruchowe, kwasowo-ołowiowe, z elektrolitem, AGM, GEL, EFB
	Litowe (LiFePO4)	trójskładnikowe
Gabaryty, Waga i Środowisko Pracy	Temperatura pracy	-30°C do +50°C



DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Zabezpieczenia i Funkcje	Rodzaje ochrony	Przed zwarcieniem, przed przegrzaniem, przed odwrotną polaryzacją
	Dodatkowe tryby	Alarm niskiego napięcia, automatyczna naprawa, powiadomienie o pełnym naładowaniu, reaktywacja akumulatora

GALERIA PRODUKTU

