12V / 24V 10A LCD PROSTOWNIK AUTOMATYCZNY

ARCHIWUM

INDEKS
6PRO122411

EAN
5903293765081

KATEGORIA GŁÓWNA
Prostowniki i akcesoria akumulatorowe

PODKATEGORIA
Prostowniki automatyczne do akumulatorów AGM

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/prostownik-automatyczny-1224v-10a-lcd



O PRODUKCIE

Automatyczny prostownik 12V / 24V 10A LCD PROSTOWNIK AUTOMATYCZNY przeznaczony jest do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych (Pb, LEAD-ACID), żelowych oraz AGM stosowanych w samochodach z systemem „START-STOP”. Obsługuje akumulatory 12 V o pojemności od 10 do 300 Ah oraz 24 V o pojemności od 10 do 150 Ah, wykorzystywane między innymi w samochodach, motocyklach i skuterach.

Urządzenie automatycznie kontroluje poziom naładowania i monitoruje napięcie po zakończeniu ładowania. Trzystopniowy proces obejmuje ładowanie prądem stałym, ładowanie absorpcyjne oraz ładowanie konserwacyjne i podtrzymujące. Prostownik niweluje zjawisko zasiarczania akumulatorów i oferuje tryb konserwacji dla akumulatorów 12V/SLA o pojemności 14-230Ah.

Model wyposażono w tryb zimowy, tryb AGM oraz funkcję diagnozy i reaktywacji głęboko rozładowanych akumulatorów. Wyświetlacz LCD prezentuje informacje o pracy urządzenia, a automatyczny wybór napięcia umożliwia obsługę akumulatorów 12 V i 24 V.

Prostownik posiada zabezpieczenia przed odwrotną polaryzacją, zwarciem i przeciążeniem oraz automatycznie redukuje prąd przy zbyt wysokiej temperaturze. Klasa ochronności IP 65 pozwala na użytkowanie w temperaturze otoczenia od -10°C do +40°C.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne i Ładowania	**Prąd ładowania**	2 A / 5 A / 10 A (dla 12V DC) lub 2 A / 5 A (dla 24V DC), wyboru dokonuje się przyciskiem MENU
	Napięcie wejściowe	220 - 240 V AC ~ 50/60 Hz
	Napięcie wyjściowe	12 V DC / 24 V DC (automatyczny wybór)
	Napięcie ładowania	14,3 V DC ±0,3 V DC (dla 12V) lub 28,6 V DC ±0,3 V DC (dla 24V)
	Wydajność	>85%
	Generowany hałas	<50 dB (testowane z odległości 50 cm)
Funkcje i Tryby Pracy	**Typy akumulatorów**	Kwasowo-ołowiowe, rozruchowe, z systemem START/STOP, VRLA AGM
	Etapy ładowania	3-stopniowy proces (1. Bulk Charge / ładowanie prądem stałym do ok. 80%; 2. Absorption Charge / ładowanie absorpcyjne do prawie 100%; 3. Maintenance Charge / ładowanie konserwacyjne i podtrzymujące)
	Tryby specjalne	Tryb diagnozy i regeneracji głęboko rozładowanych akumulatorów (od 4,5V dla 12V / od 16V dla 24V), tryb AGM / obniżonej temperatury (aktywowany przytrzymaniem przycisku MENU, z wyższymi progami napięciowymi)
	Zabezpieczenia	Ochrona przed odwrotną polaryzacją (komunikat „Err”), zwarcie, przeciążenie, automatyczna redukcja prądu przy zbyt wysokiej temperaturze
Gabaryty i Środowisko Pracy	**Klasa ochronności**	IP 65
	Temperatura otoczenia	-10°C do +40°C
	Wymiary urządzenia	28,61 x 10,26 x 6,5 cm
	Waga netto	867,5 g
	Wymiary opakowania jednostkowego	34 x 12,4 x 10,9 cm (waga 1096 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.