



**Prostownik Podtrzymujący 12V 0,6A
do akumulatorów kwasowo-ołowiowych**

Instrukcja obsługi

Gratulujemy wyboru wysokiej jakości **prostownika podtrzymującego 12V 0,6A przeznaczonego do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych w samochodach i motocyklach**. Niniejsza instrukcja jest nieodłączną częścią urządzenia. Urządzenie należy stosować wyłącznie według wskazań instrukcji i określonych w niej zastosowań. Przed użyciem produktu należy zapoznać się ze wszystkimi zawartymi w niej informacjami, dotyczącymi użytkowania i bezpieczeństwa. Jeżeli produkt zostanie przekazany innej osobie, należy upewnić się, że instrukcja jest dołączona do urządzenia. Nie bierzemy odpowiedzialności za wypadki lub uszkodzenia powstałe w wyniku użytkowania prostownika, niezgodnie z zasadami opisanymi w instrukcji.

Uwagi odnośnie bezpieczeństwa

Dzieci i dorośli

1. Dzieci oraz osoby, którym brakuje wiedzy lub doświadczenia w obsłudze prostownika, których fizyczne lub intelektualne możliwości mogą być niewystarczające do samodzielnej obsługi urządzenia, powinny korzystać z niego pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.

Niebezpieczeństwo wybuchu

1. Nie wolno używać urządzenia do ładowania baterii jednorazowych, powszechnie używanych w urządzeniach domowych. Baterie te mogą wybuchnąć i spowodować obrażenia osób i uszkodzenie mienia.
2. Urządzenie przeznaczone jest tylko do ładowania akumulatora ołowiowo-kwasowego.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem

1. Nie wolno uruchamiać urządzenia, jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone. Uszkodzony przewód zasilający może spowodować niebezpieczeństwo zagrażające życiu w związku z porażeniem prądem.
2. Nigdy nie wolno zanurzać urządzenia w wodzie, wystawiać na działanie deszczu, śniegu, wilgoci.
3. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, należy odłączyć urządzenie od jakiegokolwiek źródła zasilania przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji.

Niebezpieczeństwo wybuchu pożaru

1. Prostownik zawiera elementy, które mogą powodować iskrzenie. Aby uniknąć pożaru lub wybuchu, należy instalować urządzenie tylko w pomieszczeniach pozbawionych materiałów łatwopalnych lub w miejscach, w których urządzenie nie będzie miało kontaktu z ogniem. Obejmuje to wszelkie miejsca gdzie przechowywane są maszyny zasilane benzyną, zbiorniki na paliwo, łączniki, spoiwa lub inne połączenia między elementami układu paliwowego. W garażu lub zamkniętym pomieszczeniu, urządzenie musi być umieszczone nie niżej niż 45 centymetrów nad podłogą, na dobrze wentylowanej powierzchni.
2. Nie należy demontować urządzenia. Nieprawidłowy demontaż lub próba naprawy może spowodować ryzyko porażenia prądem lub pożar.

Niebezpieczeństwo poparzeń chemicznych

1. Podczas odłączania urządzenia od źródła zasilania, należy trzymać za wtyczkę, nie przewód.
2. Nigdy nie wolno ładować zamrożonego akumulatora.
3. Przy obsłudze urządzenia należy zawsze nosić okulary ochronne. Bezpośredni kontakt z kwasem z akumulatora może spowodować utratę wzroku lub poważne poparzenia.

4. W przypadku kontaktu kwasu z akumulatora ze skórą lub odzieżą należy natychmiast przemyć miejsce kontaktu wodą z mydłem (10 minut). Jeśli kwas dostanie się do oczu, natychmiast przemyć je zimną, bieżącą wodą (15 minut) i wezwać pomoc medyczną.
5. Nie wolno palić w pobliżu akumulatora.
6. Nie wolno dopuścić do kontaktu metalowych elementów z akumulatorem. Powstała w ten sposób iskra lub zwarcie na akumulatorze może spowodować wybuch.
7. Podczas pracy z akumulatorem, należy zdjąć przedmioty osobiste m.in. pierścienie, bransolety, naszyjniki i zegarki. Akumulator kwasowo - ołowiowy wytwarza na tyle wysoki prąd zwarcioowy, że może spowodować przyspawanie pierścionków etc., do metalu i w konsekwencji poważne poparzenia.

Cechy charakterystyczne

1. Prostownik przeznaczony do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych.
2. Elektroniczne zabezpieczenia przed błędami użytkownika.
3. Pełna ochrona przed zwarciami i błędnymi połączeniami.
4. Z dwoma wskaźnikami LED.
5. Z czerwono-czarnymi zaciskami „krokodylki”: (czarny) – krokodylek bieguna minusowego, (czerwony) – krokodylek bieguna plusowego.

Informacje dotyczące użytkowania

1. Należy podłączyć zaciski bezpośrednio do biegunów akumulatora – czarny do bieguna minusowego (-), czerwony do bieguna plusowego (+).
2. Należy upewnić się, że podłączamy prostownik do akumulatora kwasowo-ołowiowego 12V.
3. Podłączyć prostownik do sieci (podłączyć przewód zasilający do gniazdka sieciowego). Kontrolka zasilania (czerwone światło) i lampka ładowania (zielone światło) będą świeciły światłem ciągłym. Prostownik będzie kontynuował ładowanie akumulatora.
 - Jeśli nie świeci się czerwona ani zielona lampka, oznacza to, że prostownik jest nieprawidłowo podłączony do gniazdka sieciowego i akumulatora. Należy sprawdzić gniazdko i połączenie.
 - Jeśli świeci się tylko czerwona lampka, oznacza to, że prostownik jest podłączony tylko do gniazdka sieciowego, nie akumulatora.
 - Jeśli świeci się tylko czerwona lampka oznacza to, że prostownik jest podłączony tylko do akumulatora, a nie gniazdka sieciowego.
 - Jeśli świeci się czerwona lampka, oznacza to, że nastąpiło zwarcie lub odwrotna polaryzacja.
4. Po każdym użyciu, odłącz prostownik od gniazdka sieciowego i biegunów akumulatora lub pozostaw podłączony do monitorowania i konserwacji.

Specyfikacja techniczna

1. Napięcie wejściowe: 100-240VAC
2. Napięcie wyjściowe: 12V
3. Prąd ładowania: 0,6A
4. Wymiary: 5,2x3x1cm
5. Waga: 120g

Zabezpieczenia

W wypadku wykrycia przez prostownik jakiegokolwiek błędu lub niepoprawności w działaniu własnym lub podłączonego akumulatora, natychmiast następuje jego wyłączenie, a następnie powrót do podstawowego trybu pracy (tryb czuwania). Następuje to m.in.: po wykryciu zwarcia, przeciążenia, spadku napięcia podczas ładowania etc.

Jeżeli na prostowniku zostanie wykryta zbyt wysoka temperatura następuje automatyczne zmniejszenie prądu ładowania w celu niwelacji wysokiej temperatury, aż do momentu powrotu do normalnego stanu pracy.

WSZYSTKIE INFORMACJE NA TEMAT GWARANCJI I REKLAMACJI ZNAJDUJĄ SIĘ NA STRONIE PRODUCENTA WWW.VOLTPOLSKA.PL

PRODUCENT
VOLTPOLSKA SP. Z O.O.
GRUNWALDZKA 76
81-771 SOPOT



KARTA GWARANCYJNA

DATA ZAKUPU	
DANE KONTAKTOWE / ADRES DO WYSYŁKI	
PODPIS / PIECZĄTKA	
OPIS USTERKI	
UWAGI SERWISU	

WYPEŁNIJ W RAZIE POTRZEBY

() Skreśl niepotrzebne*

Zgadzam się na odpłatną naprawę przetwornicy ze względu na * wygaśnięcie okresu gwarancyjnego / * uszkodzenie spowodowane z winy użytkownika.

Przed przystąpieniem do naprawy serwis poinformuje telefonicznie o dokładnych kosztach naprawy. Do wysyłanych reklamacji prosimy załączyć oryginał lub kopię dokumentu zakupu (paragon lub FV)