

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PROSTOWNIK AUTOMATYCZNY 12V 3A

Model: E5785

Po więcej informacji na temat Naszych produktów zapraszamy na www.eurokomp.com.pl

UWAGI ODNOŚNIE BEZPIECZEŃSTWA

Dzieci lub osoby, którym brakuje wiedzy lub doświadczenia w obsłudze urządzenia, lub których fizyczne lub intelektualne możliwości są ograniczone nigdy nie powinny być dopuszczone do korzystania z urządzenia bez nadzoru lub instrukcji osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.

Nigdy nie należy używać prostownika do ładowania baterii jednorazowych.

Podczas ładowania, podpięty akumulator powinien być umieszczony na dobrze wentylowanej powierzchni.

!!! NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM !!!

Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli kable, kabel sieciowy lub wtyczka są uszkodzone. Uszkodzony kabel sieciowy wskazuje na niebezpieczeństwo zagrażające życiu w związku z porażeniem prądem.

Przed podłączeniem do zasilania upewnij się, że urządzenie jest uziemione, podłączone do napięcia 230V ~50Hz i zabezpieczone wyłącznikiem różnicowo - prądowym RCB.

Zanim podłączysz lub odłączysz akumulator do prostownika, odłącz wtyczkę sieciową.

!!! NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU I POŻARU !!!

Prostownik zawiera elementy, które mogą powodować iskrzenie. Aby uniknąć pożaru i / lub wybuchu nie należy instalować urządzenia w pomieszczeniach zawierających materiały łatwopalne lub w miejscu, w którym znajdują się urządzenia nie mogące mieć kontaktu z ogniem. Obejmuje to wszelkie miejsca w których przechowywane są maszyny zasilane benzyną, zbiorniki na paliwo, łączniki, spoiwa, lub inne połączenia między elementami układu paliwowego.

Nie otwieraj / zdejmuj obudowy z prostownika. Urządzenie nie zawiera żadnych części wymagających konserwacji. Próba naprawy może doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.

!!! NIEBEZPIECZEŃSTWO POPARZEŃ CHEMICZNYCH !!!

W przypadku kontaktu kwasu z akumulatora ze skórą lub odzieżą, natychmiast przemyć miejsce kontaktu wodą z mydłem. Jeśli kwas dostanie się do oczu, natychmiast przemyć oko pod zimną, bieżącą wodą i wezwać pomoc medyczną.

Nie wolno palić w pobliżu akumulatora.

Nie wolno dopuścić do kontaktu metalowych elementów z akumulatorem. Powstała w ten sposób iskra lub zwarcie na baterii może spowodować wybuch.

Zdejmij z siebie przedmioty osobiste, takie jak pierścienie, bransolety, naszyjniki i zegarki podczas pracy z akumulatorami ołowiowo - kwasowymi.

Baterie kwasowo - ołowiowe wytwarzają wystarczająco wysoki prąd zwarciovowy, aby przyspawać pierścionelek itp. do metalu, powodując poważne oparzenia.

INFORMACJE OGÓLNE

1. WSTĘP

Gratulujemy wyboru wysokiej jakości produktu. Niniejsza instrukcja jest nieodłączną częścią urządzenia.

Zawiera

one ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, użytkowania i utylizacji. Przed użyciem produktu należy zapoznać się ze wszystkimi informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa i obsługi. Instrukcja powinna być przechowywana w łatwo dostępnym miejscu. Urządzenie należy stosować wyłącznie według wskazań instrukcji i

do określonych w niej zastosowań. Jeżeli produkt zostanie przekazany innej osobie, upewnij się, że instrukcja jest dołączona do urządzenia. Nie bierzemy odpowiedzialności za wypadki lub uszkodzenia powstałe w wyniku użytkowania sprzętu niezgodnie z zasadami opisanymi w instrukcji.

2. ZASTOSOWANIE

Opisywany w niniejszej instrukcji produkt to automatyczna ładowarka przeznaczona do ładowania 12V kwasowo – ołowiowych akumulatorów. Do takich należą m.in.: akumulatory bezobsługowe VRLA: AGM i GEL, akumulatory kwasowe z ciekłym elektrolitem lub MF. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody

spowodowane niewłaściwym użytkowaniem. Urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowań komercyjnych.

3. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Prostownik zakończony zaciskami (krokodylkami) do akumulatorów (czarny i czerwony)
Instrukcja obsługi

4. PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie wejściowe 100 - 240VAC, 50/60Hz
Napięcie ładowania 12V ($13,8V \pm 0.2V$)
Maksymalny prąd ładowania 3A
Temperatura otoczenia $-10^{\circ}C$ do $40^{\circ}C$

5. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- dzięki zaawansowanym technologią wykorzystywanym podczas projektowania i budowy prostownika, umożliwia on ładowanie akumulatorów do prawie 100% Ich oryginalnej pojemności
- w pełni automatyczny proces ładowania (wykrycie napięcia akumulatora)
- odpowiednie zabezpieczenia chroniące przed zbytnim naładowaniem akumulatorów
- elektroniczne zabezpieczenia przed błędami użytkownika np.: odwrotna polaryzacja połączenia

INFORMACJE DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

1. PRZED PODŁĄCZENIEM:

Zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia oraz z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa producenta samochodu i używanego akumulatora.

Wyłącz zapłon w samochodzie, a następnie oczyść bieguny akumulatora. Robiąc to uważaj, aby brud nie dostał się do Twoich oczu. Zapewnij odpowiednią wentylację w pomieszczeniu w, którym wykonujesz powyższe i poniższe czynności.

PODŁĄCZANIE:

- Podłącz czerwony zacisk bieguna „+” prostownika do bieguna „+” na akumulatorze.
- Podłącz czarny zacisk bieguna „-” prostownika do bieguna „-” na akumulatorze.
- Upewnij się, że zachowana jest prawidłowa polaryzacja połączenia przed podłączeniem do sieci.
 - Podłącz przewód zasilający prostownika do gniazdka sieciowego.

3. DIODA LED I STATUSY PRACY:

Na obudowie prostownika znajduje się dioda LED, która sygnalizuje o statusie prostownika podczas pracy.

dioda czerwona – Prostownik poprawnie podłączony do sieci i akumulatora, napięcie na akumulatorze powyżej minimalnej wartości, którą może wykryć prostownik. Czerwona dioda będzie podświetlona do czasu pełnego naładowania akumulatora, po naładowaniu akumulatora do pełna dioda zgaśnie.

dioda zielona – Akumulator jest w pełni naładowany. Poziom naładowania może wahać się w zakresie 95 % - 100 % pełnej pojemności akumulatora ze względu na poziom żywotności i zużycia akumulatora. Po naładowaniu akumulatora odłącz prostownik lub zostaw podłączony i kontroluj stan podłączonego akumulatora.

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

PRODUCENT:

Eurokomp
59-630 Mirsk
Przecznica 51
TEL: 75 7895268