



# Prostowniki Keepower

Inteligentna obsługa akumulatorów dla jachtu i łodzi motorowych.

- Keepower jest sterowany mikroprocesorowo, co zapewnia optymalne naładowanie.
- Prostowniki Keepower obsługują wszystkie typy akumulatorów (AGM, GEL, kwasowo-ołowiowe itd.)
- Klasa ochronności Keepower Small i Medium IP65, Large i XL IP44.
- Długotrwała obsługa akumulatora – akumulator może być podłączony na stałe bez ryzyka przeładowania.
- Wbudowany tester pozwala na ocenę stanu akumulatora, wspomaga decyzję o rozpoczęciu ładowania.



# Prostowniki Keepower

przeznaczone do obsługi  
akumulatorów w jachtach i łodziach.



**Keepower SMALL 88813000**

## 1A/12V lub 4A/12V

Prostownik Keepower SMALL jest przeznaczony dla użytkowników indywidualnych. Służy do ładowania akumulatorów w samochodach, motocyklach, przyczepach kempingowych, łodziach, kosiarkach oraz małych pojazdach zasilanych z akumulatorów 12V. Keepower SMALL jest sklasyfikowany w klasie ochronności IP65. Może być używany nawet w warunkach opadów atmosferycznych.



**Keepower MEDIUM 88813200**

## 8A/12V

Prostownik Keepower MEDIUM jest przeznaczony dla użytkowników indywidualnych oraz do zastosowań półprofesjonalnych. Przeznaczony jest do ładowania akumulatorów w samochodach, łodziach oraz przyczepach kempingowych. Prostownik Keepower MEDIUM posiada funkcję podtrzymania napięcia w instalacji elektrycznej SUPPLY mode, pozwalającą na odłączenie akumulatora bez ryzyka utraty danych z pokładowych urządzeń elektronicznych. Prostownik Keepower MEDIUM jest sklasyfikowany w klasie ochronności IP65, może być używany nawet w warunkach opadów atmosferycznych.



**Keepower LARGE 88813400**

## 15A/12V

Prostownik Keepower LARGE jest przeznaczony dla profesjonalistów, użytkowników potrzebujących bardzo wydajnego i prostego w obsłudze prostownika do ładowania akumulatorów w samochodach dostawczych, ciężarówkach, łodziach oraz przyczepach kempingowych. Prostownik Keepower LARGE posiada funkcję podtrzymania napięcia w instalacji elektrycznej SUPPLY mode, pozwalającą na odłączenie akumulatora bez ryzyka utraty danych z pokładowych urządzeń elektronicznych, mogąca dostarczyć prąd o natężeniu 15A. Prostownik Keepower LARGE jest sklasyfikowany w klasie ochronności IP44.



**Keepower XLP 88813800**

## 30A/15A 12V/24V

Keepower XL-con jest najwydajniejszym prostownikiem Keepower przeznaczonym dla profesjonalistów. Łączy w sobie prostowniki 12V i 24V w jednym, inteligentnym urządzeniu. Wyposażony jest w czujnik temperatury ładowanego akumulatora oraz wyjście USB umożliwiające ładowanie iPod'a, telefonu komórkowego itp. Wyposażony jest w funkcję podtrzymania napięcia SUPPLY mode. W tym trybie prostownik może podać prąd o wielkości do 30A. Funkcja jest szczególnie przydatna w serwisach i salonach samochodowych. Keepower XL-con spełnia wymagania dotyczące klasy ochronności IP44.



Nominalne napięcie akumulatora	12V
Prąd ładowania	1A / 4A
Pojemność nominalna ładowanych akumulatorów	3Ah do 80Ah
Max. wydatek mocy	60W
Napięcie zasilania (Częstotliwość prądu zasilania)	230Vrms ± 10% 50 Hz ± 3Hz
Napięcie tętnień (ładowanie zużytych akumulatorów o pojemności 40% nominalnej)	<100mVpp
Natężenie tętnień (ładowanie zużytych akumulatorów o pojemności 40% nominalnej)	3%
IStopień ochrony IP	65
Wymiary prostownika w mm	146*89*52
Przewody klemowe przekrój/długość	0,75mm <sup>2</sup> /1800mm
Długość kabla zasilającego	2800mm
Masa	0,490kg



Nominalne napięcie akumulatora	12V
Prąd ładowania	8A
Pojemność nominalna ładowanych akumulatorów	20Ah do 160Ah
Max. wydatek mocy	120W
Napięcie zasilania (Częstotliwość prądu zasilania)	230Vrms ± 10% 50 Hz ± 3Hz
Napięcie tętnień (ładowanie zużytych akumulatorów o pojemności 40% nominalnej)	<100mVpp
Natężenie tętnień (ładowanie zużytych akumulatorów o pojemności 40% nominalnej)	3%
IStopień ochrony IP	65
Wymiary prostownika w mm	200*118*70
Przewody klemowe przekrój/długość	2,50mm <sup>2</sup> /1800mm
Długość kabla zasilającego	2800mm
Masa	0,900kg



Nominalne napięcie akumulatora	12V
Prąd ładowania	15A
Pojemność nominalna ładowanych akumulatorów	40Ah do 300Ah
Max. wydatek mocy	240W
Napięcie zasilania (Częstotliwość prądu zasilania)	230Vrms ± 10% 50 Hz ± 3Hz
Napięcie tętnień (ładowanie zużytych akumulatorów o pojemności 40% nominalnej)	<100mVpp
Natężenie tętnień (ładowanie zużytych akumulatorów o pojemności 40% nominalnej)	4%
IStopień ochrony IP	44
Wymiary prostownika w mm	200*118*70
Przewody klemowe przekrój/długość	2,50mm <sup>2</sup> /1800mm
Długość kabla zasilającego	2800mm
Masa	0,900kg



Nominalne napięcie akumulatora	12V/24V
Prąd ładowania	30A/15A
Pojemność nominalna ładowanych akumulatorów	3Ah do 600Ah
Max. wydatek mocy	525W
Napięcie zasilania (Częstotliwość prądu zasilania)	230Vrms ± 10% 50 Hz ± 3Hz
Napięcie tętnień (ładowanie zużytych akumulatorów o pojemności 40% nominalnej)	<100mVpp
Natężenie tętnień (ładowanie zużytych akumulatorów o pojemności 40% nominalnej)	4%
IStopień ochrony IP	44
Wymiary prostownika w mm	230*118*70
Przewody klemowe przekrój/długość	4mm <sup>2</sup> /1800mm
Długość kabla zasilającego	2800mm
Masa	1,360kg