



keepower®
Intelligent battery care

90A

The **Keepower 90A** provides optimum charging for batteries with fixed electrolytes (Gel technology or fleece/AGM technology). The Keepower 90A is capable of charging deeply discharged batteries from 0V by using a unique intelligent charging curve. The 90A allows you to adjust your charging parameters and it is made possible to save custom parameters. Battery testing will always be proceeded before charging, and a large display are showing all selected parameters.

The charger comes with a wide range of selectable preconfigured programs for varies battery profiles. The charger comes with a powerful 'Supply Mode', which makes it is possible to adjust the limits of current and voltage, which makes it perfect for use as back up or supplying the vehicle doing service. The charger is IP20D protected. This model comes in two varieties: 90A/12V and 45A/24V.

GB

Keepowers 90A model giver optimal ladning af bly-syre batterier (Gel-teknologi eller AGM teknologi). 90A-laderen er i stand til at oplade dybt afladet batterier fra 0V ved at bruge sin unikke intelligente lade-kurve. Laderen gør dig også i stand til at justerer dine lade-parametrer og samtidig gemme specifikke lade-parametrer. Automatisk test af batteriet er altid procedure inden ladning og et stort display viser altid de valgte lade-parametrer.

Laderen er udstyret med en kraftfuld 'Supply Mode', som gør det muligt at justere strøm og spænding, hvilket gør den fordelagtig til brug som back-up eller forsyning til køretøjer under service. Laderen er IP20D beskyttet. Denne model fås i to varianter: 90A/12V og 45A/24V.

DK

Prostownik Keepower 90A posiada możliwość dostosowania sposobu ładowania do typu i pojemności ładowanego akumulatora. Ładuje akumulatory kwasowo-ołowiowe 12V i 24V. Sposób działania oparty jest na technologii Switch Mode, będącej najefektywniejszym sposobem ładowania. Ten nowy zaawansowany prostownik pozwala nie tylko na dostosowanie parametrów ładowania, ale także na tworzenie i zachowanie własnego programu ładowania. Fabrycznie wyposażony jest w wiele predefiniowanych trybów ładowania służących do ładowania różnych typów akumulatorów. Wyposażony jest także w tryb zasilacza z możliwością definiowania napięcia i ograniczenia natężenia użyteczny w trakcie serwisowania pojazdu. Keepower 90A wyposażony jest także w czujnik temperatury. Wykonany jest w klasie ochronności IP20D.

PL

TECHNICAL SPECIFICATIONS		CE GB
Nominal battery voltage	12 V / 24 V	
Charge Current lbatt.	90A / 45A	
Battery size	12V 15-1800Ah / 24V 8-900Ah	
Max. Total outputpower	1600 W	
Input voltage (Mains voltage)	230 Vrms \pm 10% / 50/60 Hz \pm 3Hz	
IP Protection	IP20D	
Charger cable size/length	10 mm ² / 4500 mm	
Length amin cable	3000 mm	
Weight	10.500 kg	

TEKNISKE DATA		CE DK
Ladespænding	12 V / 24 V	
Ladestrøm	90A / 45A	
Batterikapacitet	12V 15-1800Ah / 24V 8-900Ah	
Effekt W	1600 W	
Netspænding	230 Vrms \pm 10% / 50/60 Hz \pm 3Hz	
IP beskyttelse	IP20D	
Ladeledning dim.	10 mm ² / 4500 mm	
Netledning dim.	3000 mm	
Vægt	10.500 kg	

????? SPECYFIKACJA TECHNICZNA ??????		CE PL
Nominalne napięcie akumulatora	12 V / 24 V	
Prąd ładowania	90A / 45A	
Pojemność nominalna akumulatora	12V 15-1800Ah / 24V 8-900Ah	
Max. moc pobierana z sieci	1600 W	
Napięcie zasilania (częstotliwość prądu zasilającego)	230 Vrms \pm 10% / 50/60 Hz \pm 3Hz	
Stopień ochrony IP	IP20D	
Wymiary prostownika w mm	10 mm ² / 4500 mm	
Przewody klemowe przekrój / długość	3000 mm	
Masa	10.500 kg	

