Batteripoolen AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-242 43 00 | kundsupport@batteripoolen.se | www.batteripoolen.se

VÄXELRIKATARE/LADDARE PRO

Serie PRO

RIV1220PCH-23S
Växelriktare/laddare PRO, 12V | 2000W



- Ren sinusvåg med hög verkningsgrad
- Snabb automatisk omkoppling (≤20 ms)
- Smart övervakning via Bluetooth och CAN
- Brett stöd för batterityper + anpassningsbara parametrar
- Kraftfull och justerbar laddning

Produktbeskrivning

Renogy Pro 12V HF Inverter Charger 2000W är en avancerad och driftsäker kombinationsenhet som förenar ren sinusvågs-inverter, intelligent batteriladdare och automatisk transfer switch i ett enda system. Den är utvecklad för att leverera stabil och pålitlig kraft i husbilar, båtar, stugor samt andra off-grid-installationer.
Enheten levererar AC-ström av hög kvalitet och växlar automatiskt mellan nätkraft och batteridrift på under 20 ms, vilket säkerställer obruten drift även för känsliga laster. Den har stöd för flera batterityper – AGM, GEL, Flooded och $LiFePO_4$ – och använder avancerad flerstegs laddningslogik för optimal prestanda och lång batterilivslängd.
En stor fördel är den demonterbara LCD-skärmen, som kan placeras separat från huvudenheten för flexibel installation och enkel åtkomst, även i trånga utrymmen. LCD-enheten ansluts med den medföljande RJ12-kabeln och kan monteras på vägg eller annan lämplig yta.
Via Bluetooth- och CAN-kommunikation kan systemet övervakas både lokalt och på distans via Renogy-appen eller Renogy ONE Core. Med integrerat RCD-skydd, N-G bonding-relä, temperaturstyrd kylning samt omfattande skydd mot överlast, kortslutning och övertemperatur är denna 2000W inverter-laddare en robust och säker lösning för moderna off-grid-system.

TEKNISK DATA

Teknisk data

Utspänning	230 V AC
Batterispänning	12 V
Kontinuerlig kraft	2000 W
Kraft 3 sek	3000 W
UPS-funktion	Ja
Arbetstemperatur	-20 °C to +50 °C

Mått & Vikt

Längd	432,4 mm
Bredd	305 mm

Höjd	123,8 mm
Vikt	7,3 kg

Kortslutningsskydd	Ja
Nätanslutning	230V
Spänning	12 V
Celltyp	LiFePO4, AGM, SMF, GEL
Laddningsström, snabb	80 A