

Växlerikatare/laddare PRO

Serie PRO

RIV1220PCH-23S

Växlerikatare/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



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 LiFePO₄ – 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

Arbetstemperatur	-20 °C to +50 °C
Batterispänning	12 V
Bredd	305 mm
Celltyp	LiFePO ₄ , AGM, SMF, GEL
Höjd	123,8 mm
Kontinuerlig kraft	2000 W
Kortslutningsskydd	Ja
Kraft 3 sek	3000 W
Laddningsström, snabb	80 A
Längd	432,4 mm

Nätanslutning	230V
Spänning	12 V
UPS-funktion	Ja
Utspänning	230 V AC
Vikt	7,3 kg