

MPPT-REGULATOR – REGO SERIES

Smart, temperaturlålig solcellsregulator med höga inspänningar och enkel installation.

RCC60REGO
Solcellregulator MPPT Rego, 12V | 60A

- Stöd för upp till 150 V inspänning
- Temperaturoptimerad drift
- Inbyggd Bluetooth för fjärrövervakning
- Plug-and-play-installation
- Robust kapsling för tuffa miljöer



Produktbeskrivning

Renogys REGO-serie representerar en banbrytande lösning inom solenergi, designad för att förenkla installation och användning för off-grid applikationer. Denna serie erbjuder en komplett och integrerad solenergilösning som inkluderar alla nödvändiga komponenter för att bygga eller integrera ett solenergisystem i camper-vans, husvagn eller husbil. Med plug-and-play installation, tack vare Anderson-kontakter och förmonterade kablar, minskar installationstiden från timmar till minuter, vilket gör det möjligt för användare att snabbt komma igång med sina off-grid äventyr.

REGO-serien stödjer flera laddningsmetoder, inklusive laddning via solpaneler, DC-DC laddare under körning, och inverter-laddare vid anslutning till nätström. Komponenterna i serien, såsom 12V 400Ah LiFePO4-batteriet och 3000W inverter-laddaren, erbjuder hög kapacitet och effektiv energihantering. Systemet är också utrustat med smart övervakning genom Renogy ONE-Core, som möjliggör övervakning och kontroll av alla systemkomponenter via en enda skärm och mobilapp.

Säkerhet och skydd är centrala aspekter i REGO-serien, med omfattande skyddsfunktioner för att säkerställa säker drift och lång livslängd. Systemet är designat för att vara kompatibelt med produkter från andra tillverkare, vilket ger flexibilitet och enkel integration i befintliga system.

TEKNISK DATA

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Anslutning | Anderson PP75 |
| Arbetstemperatur från | -20 °C |
| Arbetstemperatur till | 60 °C |
| Batterispänning | 12 V |
| Bluetooth | Inbyggd |
| Dimensioner | 240x187x109mm |
| IP-klass | IP32 |
| Kommunikation | RV-C Canbus |
| Max ingångsspänning, solpanel | 100 V |

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Max paneleffekt, 12 V batteri | 800 W |
| Ström max | 60 A |
| Vikt | 2,7 kg |