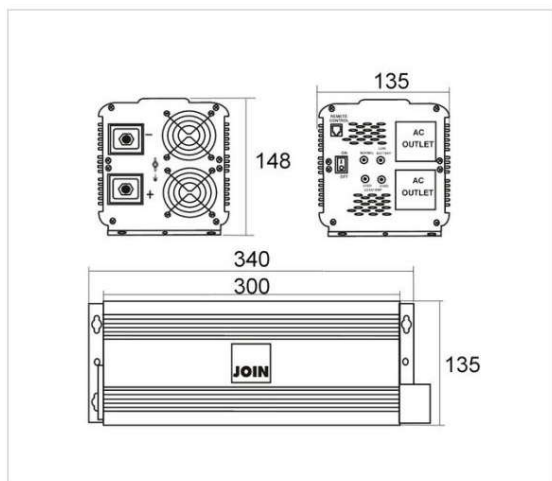


Productblad



Producten / Energie / Omvormer / Stand-alone / Gemodificeerde sinusgolf

Gemodificeerde sinusomvormer 2000W Ingang: 12Vdc, Uitgang: 230Vac



KINV2000

Geschikt voor ohmse belastingen.
Omvormer geschikt voor stand-alone fotovoltaïsche systemen.

Algemene kenmerken

Omvormertype: Off-Grid
Koeling: Geforceerde convectie - automatische ventilator

Omvormerfuncties

Uitgangsgolfvorm: Gewijzigde sinusgolf
Frequentie: 50Hz
Ingangsspanning: 12Vdc
Uitgangsspanning: 230Vac
Piek uitgangsvermogen: 4000W
Nominiaal uitgangsvermogen: 2000W
Maximale efficiëntie: 85%
Ingangsstroom: 167A
Minimale batterijcapaciteit: >150Ah
Consumo a vuoto in stand-by: <1A
Uitschakeling bij lage batterijspanning: 10V
Batterij-uitschakeltolerantie: $\pm 0,5$ V

Zachte start: zeg maar

Herstartfunctie: Niet beschikbaar

Mechanische kenmerken

Afmetingen: 340 mm x 135 mm x 148 mm Gewicht:
4,5 kg
Bescherming: IP20
Montage: wandmontage, horizontaal

Thermische eigenschappen

Bedrijfstemperatuur: 0 / 50°C
Vochtigheid: 0 ÷ 95%

Koppelingen

Afstandsbediening: optioneel
Ingangsaansluitingen: schroefklemmen voor oogjes
Minimale kabelgrootte: 38 mm²

Ingangsbeveiliging

Overspanning, Onderspanning, Omgekeerde polariteit (via zekeringen).

Uitgangsbeveiliging

Overbelasting, Kortsluiting, Te hoge temperatuur.

Alarmen

Minimale accuspanning, Te hoge temperatuur, Overbelasting.

Waarschuwing :

als u de batterij verkeerd aansluit, kan het apparaat beschadigd raken. Schade die niet onder de garantie valt.
- Sluit de uitgang van de omvormer niet aan op het lichtnet. Deze verbinding zal de omvormer onherstelbaar beschadigen. Schade die niet onder de garantie valt.
- Sluit geen sterk inductieve of capacatieve belastingen aan, zoals motoren, TL-lampen, koelkasten, enz. Het kan zijn dat de omvormer niet goed werkt of zelfs beschadigd raakt. Schade die niet onder de garantie valt.

Inhoud van het pakket

1 x Omvormer
1 x Ingangskabel met oogaansluiting (rood) 1 x Ingangskabel met oogaansluiting (zwart) 1 x Gebruiksaanwijzing

KINV2000

OMVORMER2000W INGANG 12Vdc UITGANG 230Vac

Productblad



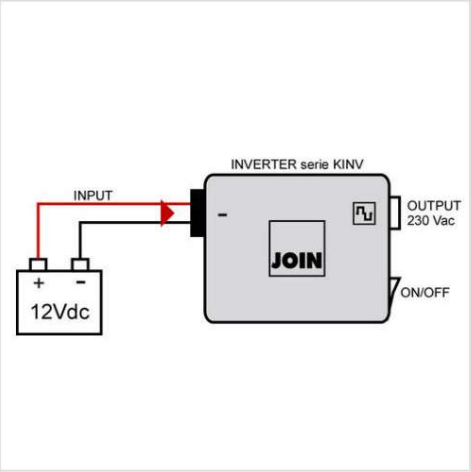
Verpakking: Doos met 1 stuk.
Verpakking: Doos met 3 dozen
Prijs per: eenheid
Verkoopveelvoud: 1st.



Gerelateerde producten

CODE	BESCHRIJVING
KIPR5	Afstandsbediening Aan/Uit 5m - Geschikt voor KINV-serie en KA-serie
KIPT030	Accukabel 38mm² - 1,5m - ogen

Technische tekeningen



Accessoires



Ingangskabel 38mm² ogen 8mm / 12mm