

Productblad



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

Zuivere sinusomvormer 300W Ingang: 12Vdc, Uitgang: 230Vac - off-grid

KX0300/12

Omvormer uit de KX-serie zijn zuivere sinusomvormers met hoge frequentie.

Het digitale ontwerp met dubbel regelalgoritme zorgt voor een snelle reactie op variaties in de belastingabsorptie, een hoge conversie-efficiëntie en een lage harmonische vervorming.

Dankzij hun hoge betrouwbaarheid kunnen ze worden gebruikt in off-grid systemen zoals bewakingsystemen, beveiligingssystemen, verlichtingssystemen, thuisstroomsystemen en stroomsystemen waarbij geen elektriciteitsnet aanwezig is.

Algemene kenmerken

Omvormertype: Off-Grid

Koeling: Geforceerde convectie - automatische ventilator

Extra functies: RJ12-poort voor aan-uitschakelaar op afstand

Bedieningsinterface: fysieke knoppen, RJ12

Omvormerfuncties

Uitgangsgolfvorm: zuivere sinusgolf

Frequentie: 50Hz

THD-golfvervorming: <3%

Ingangsspanning: 12Vdc

Uitgangsspanning: 230Vac

Uitgangsspanningsconfiguratie: vast

Uitgangsfrequentieconfiguratie: vast

Piek uitgangsvermogen: 600W

Nominaal uitgangsvermogen: 300W

Maximale efficiëntie: 92%

Ingangsstroom: 29A Minimale

batterijcapaciteit: >60Ah Nullastverbruik

in stand-by: <0,5A Uitschakeling bij lage

batterijspanning: 10V Tolerantie bij

uitschakeling batterij: $\pm 0,5V$ Zachte start: ja

Beveiligingen:

Lage spanning, Ingangsoverspanning, Overbelasting, Overtemperatuur, Kortsluiting,

Omkering polariteit Herstartfunctie: Overbelasting (handmatig), Lage

batterijspanning (automatisch), Overspanning (automatisch), Overtemperatuur (automatisch)

Zekering: extern

Zekeringeigenschappen: 2x 20A

Mechanische kenmerken

Afmetingen: 208,3 mm x 119,8 mm x 53,8 mm Gewicht:

1 kg

Bescherming: IP20

Installatie: aan de muur gemonteerd,

horizontaal Geluid: 45 dB

Thermische eigenschappen

Bedrijfstemperatuur: -10 / 40°C

Vochtigheid: 5 ÷ 90%

Koppelingen

Afstandsbediening: optioneel

Ingangskabel: Eén paar rood-zwarte draden 4mm²/11AWG 1m

Ingangsaansluitingen: schroefklemmen voor oogjes

Uitgangsaansluitingen: 1 x USB-A 5V 2A-aansluiting

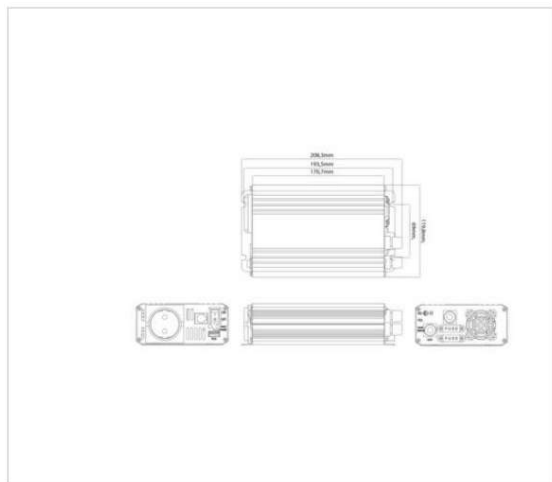
Waarschuwingen

- Sluit de omvormer met de meegeleverde kabels aan op de accu.

- Omgekeerde polariteit van de batterij kan de omvormer beschadigen. Schade die niet onder de garantie valt.

- Sluit de ingang van de omvormer niet aan op de uitgang van een laadregelaar.

- Sluit de uitgang van de omvormer niet aan op het lichtnet. Deze verbinding



Productblad



beschadigt de omvormer onherstelbaar. Schade die niet onder de garantie valt.

KX0300/12

Omvormer onda pura 300W 12V

Verpakking: Doos met 1 stuk.

Verpakking: Doos van 8 dozen

Prijs voor: 1 doos van 1st.

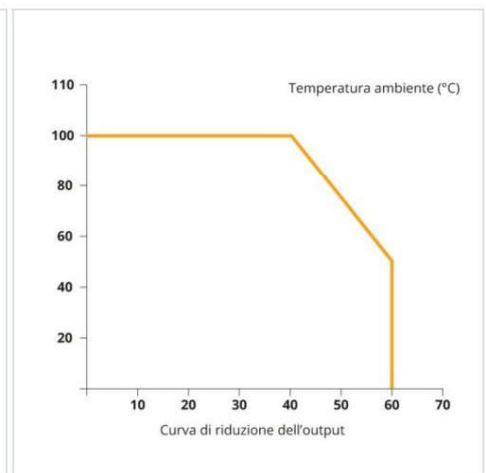
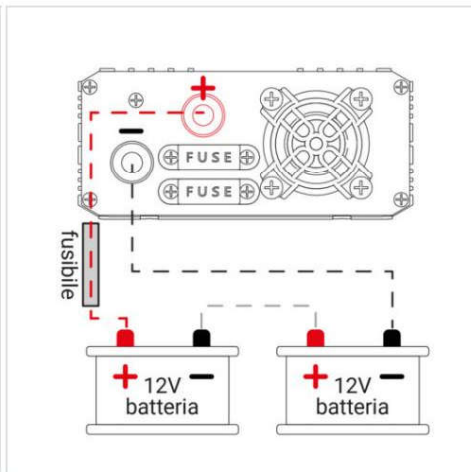
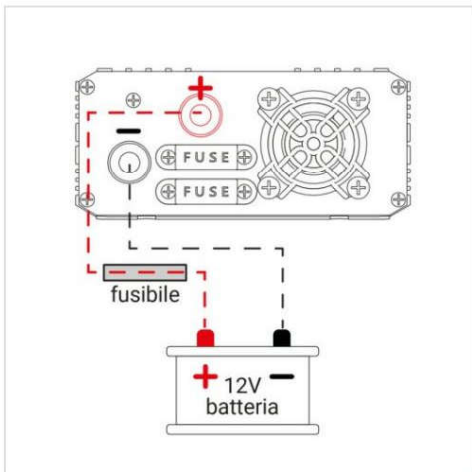
Verkoopveelvoud: 1 doos van 1st.



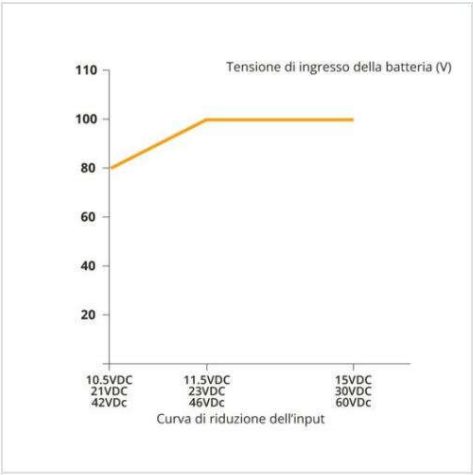
Productfoto



Technische tekeningen



Productblad



Accessoires



4mm²