

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

Zuivere sinusomvormer 600W Ingang: 24Vdc, Uitgang: 230Vac - off-grid

KX0600/24

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 bewakingssystemen, beveiligingssysteem, verlichtingssysteem, 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: RJ12, fysieke knoppen

Omvormerfuncties

Uitgangsgolfvorm: zuivere sinusgolf

Frequentie: 50Hz

THD-golfvervorming: <3%

Ingangsspanning: 24Vdc

Uitgangsspanning: 230Vac

Piek uitgangsvermogen: 1200W Nominaal

uitgangsvermogen: 600W Maximale

efficiëntie: 92% Ingangsstroom:

29A Minimale batterijcapaciteit:

>40Ah Nullastverbruik in stand-by: <0,3A

Uitschakeling bij lage batterijspanning: 20,5V

Tolerantie bij uitschakeling van de

batterijspanning: $\pm 0,5V$ Zachte start: ja

Beveiligingen: Lage spanning, Kortsluiting, Omgekeerde polariteit, Overbelasting,

Overtemperatuur, ingangsspanning

Herstartfunctie: Overbelasting (handmatig), Overspanning (automatisch), Lage batterijspanning

(automatisch), Overtemperatuur (automatisch)

Zekering: extern

Zekering kenmerken: 2x 20A

Mechanische kenmerken

Afmetingen: 257,6 mm x 119,8 mm x 53,8 mm Gewicht:

1,4 kg

Bescherming: IP20

Installatie: aan de muur gemonteerd,

horizontaal Geluidsniveau: 46 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 zal de omvormer onherstelbaar beschadigen. Schade die niet onder de garantie valt.



Productblad



KX0600/24

Omvormer onda pura 600W 24V

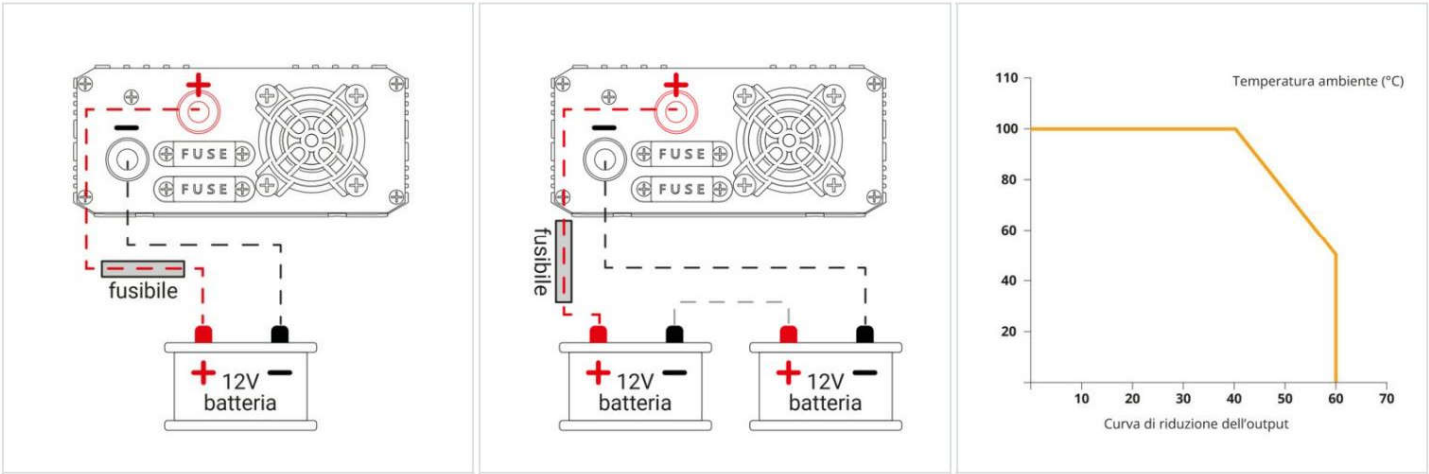
Verpakking: Doos met 1 stuk.
Verpakking: Doos met 8 dozen
Prijs per: 1 doos met 1 st.
Verkoopveelvoud: 1 doos van 1st.



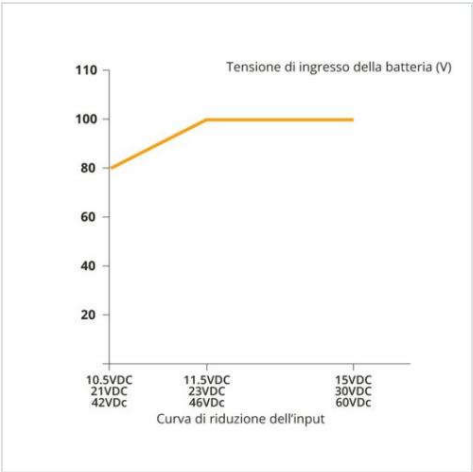
Productfoto



Technische tekeningen



Productblad



Accessoires



4mm²