

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

Zuivere sinusomvormer 3000W Ingang: 24Vdc, Uitgang: 230Vac - met bypass 230V



KX3000/24

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, beveiligingssystemen, verlichtingssystemen, thuisstroomsystemen en stroomsystemen waarbij geen elektriciteitsnet aanwezig is.

Algemene kenmerken

Omvormertype: met bypass 230V

Bedrijfsmodus: DC-prioriteit

Koeling: Geforceerde convectie - automatische ventilator

Extra functies: Energiebesparende modus, Contactstartdeur

Bedieningsinterface: Fysieke knoppen, Optioneel extern display, RJ12

Omvormerfuncties

Uitgangsgolfvorm: Zuivere sinus Frequentie: 50 Hz

Golfvervorming THD:

< 3% Maximale AC-ingangsstroom:

13 A Ingangsspanning: 24 Vdc Uitgangsspanning:

230 Vac Configuratie

uitgangsspanning: selecteerbaar

220-230-240 Vac Configuratie uitgangsfrequentie: selecteerbaar 50-60 Hz

Piekuitgangsvermogen: 6000 W Nominaal uitgangsvermogen: 3000 W

Maximale efficiëntie: 92% Ingangsstroom:

141 A Minimale batterijcapaciteit: > 130 Ah

Nullastverbruik in stand-by: <

0,5 A Bypass-relaisstroom: 30 A

Bypass-relaisstroombelastingstype: resistief

Minimale bedrijfsbelasting: 20 W Selecteerbare

instelling voor bescherming tegen

lage spanning: 21/21,6/22,6/23,6 Vdc Uitschakeling

bij lage batterijspanning: 21 V

Tolerantie uitschakeling batterij: $\pm 0,3$ V Zacht start: ja Transfer Switch: Automatisch Schakeltijd:

30ms Beveiligingen: Lage spanning,

Kortsluiting, Omgekeerde polariteit, Overbelasting,

Overtemperatuur,

Ingangsoverspanning Herstartfunctie:

Overbelasting (handmatig), Overtemperatuur (handmatig), Overspanning (automatisch), Lage batterijspanning (automatisch)

Zekering: Interne

zekering kenmerken: 6x 40A

Mechanische kenmerken

Afmetingen: 351mm x 197mm x 82mm

Gewicht: 4,5 kg

Bescherming: IP20

Installatie: aan de muur gemonteerd,
horizontaal Geluidsniveau: 65 dB

Thermische eigenschappen

Bedrijfstemperatuur: -10 / 40°C

Vochtigheid: 5 ÷ 90%

Koppelingen

Productblad



Afstandsbediening: optioneel
Ingangskabel: Twee paar rood-zwarte draden 25mm²/3AWG 1m
Ingangsaansluitingen: Oogschroefklemmen, IEC320 C14
Uitgangsaansluitingen: 1 x USB-A 5V 2.1A-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.

KX3000/24	
Omvormer onda pura 3000W 24V - met bypass 230V	
Verpakking: Doos met 1 stuk.	
Verpakking: Doos met 4 dozen Prijs	
per: 1 doos met 1 st.	
Verkoopveelvoud: 1 doos van 1st.	

Gerelateerde producten

CODE	BESCHRIJVING
KX-REM	Afstandsbediening display AAN/UIT voor KX-serie omvormer 1000-1500-2000-3000W

Productfoto



Productblad



Accessoires



25mm²