

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

Zuivere sinusomvormer 1000W Ingang: 12Vdc, Uitgang: 230Vac - met bypass 230V



KX1000/12

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 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:

4,5 A Ingangsspanning: 12 Vdc Uitgangsspanning:

230 Vac Configuratie

uitgangsspanning: selecteerbaar

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

Piekuitgangsvermogen: 2000 W Nominaal uitgangsvermogen: 1000 W

Maximale efficiëntie: 91% Ingangsstroom:

90 A Minimale batterijcapaciteit: > 120 Ah

Nullastverbruik in stand-by: < 1

A Bypass-relaisstroom: 16 A

Minimale bedrijfsbelasting: 20 W

Selecteerbare instelling voor bescherming

tegen lage spanning: 10,5 / 10,8 /

11,3 / 11,8 Vdc Uitschakeling bij lage

batterijspanning: 10,5 V Tolerantie uitschakeling batterij: $\pm 0,3$ V Zachte start: ja

Overdrachtschakelaar: Automatisch

Schakeltijd: 30ms

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

Overtemperatuur, ingangsspanning

Herstartfunctie: Overbelasting (handmatig), Overtemperatuur (handmatig),

Overspanning (automatisch), Lage batterijspanning (automatisch)

Zekering: intern

Zekering kenmerken: 5x 30A

Mechanische kenmerken

Afmetingen: 330 mm x 150 mm x 78 mm

Gewicht: 2,6 kg

Bescherming: IP20

Montage: wandmontage, horizontaal

Geluid: 65dB

Thermische eigenschappen

Bedrijfstemperatuur: -10 / 40°C

Vochtigheid: 5 ÷ 90%

Koppelingen

Afstandsbediening: optioneel

Productblad



Ingangskabel: Eén paar rood-zwarte draden 25 mm²/3AWG 1 m
Ingangsaansluitingen: DC-schroefklemmen, IEC320 C14

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.

KX1000/12	
Omvormer onda pura 1000W 12V - met bypass 230V	
Verpakking: Doos met 1 stuk. Verpakking: Doos met 6 dozen Prijs per: 1 doos van 1st. Verkoopveelvoud: 1 doos van 1st.	

Gerelateerde producten

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

Productfoto



Accessoires



25mm²