

## OMVORMER 12VDC-230VAC 1000W GEMODIFICEERDE SINUSGOLF

€ 374,99

Excl. BTW: € 309,91

### Afbeeldingen



### Beschrijving

#### Kenmerken

- ingang: 12 VDC
- aan/uit-schakelaar
- ingangsspanningsbereik: -15% - +25%
- uitgangsspanningsregeling:  $\pm 10\%$
- beveiligingen: batterij-laag alarm - automatische uitschakeling bij zwakke batterij - beveiliging tegen overspanning, oververhitting, kortsluiting, omgekeerde polariteit en overbelasting
- ON-OFF-controle voor ventilator
- ON/OFF-afstandsbediening (optioneel)

- goedkeuring: e13/ CE
- 1 jaar garantie
- compact
- gemodificeerde sinusgolf
- uitgang is beveiligd tegen kortsluiting
- batterij-laag alarm
- automatische uitschakeling bij zwakke batterij
- thermische + overbelastingsbeveiliging
- kinderbeveiliging

## Specificaties

- uitgang:
  - veiligheidstype: A-1000W
  - AC-spanning: 230 V
  - nom. vermogen: 1000 W
  - piekvermogen: 1200 W < 30 min
  - piekstroom: 2400 W
  - golfvorm: gemodificeerde sinusgolf
  - frequentie: 50 Hz  $\pm$ 1%
  - AC-regeling:  $\pm$  10%
  - standaard stekeraansluiting: TYPE-3
  - led-indicator: groene led voor voeding aan; gele led voor beveiliging tegen oververhitting; rode led voor stroomuitval
- ingang:
  - DC-stroom: 110 A
  - onbelaste stroomopname : 0.4 A
  - DC-spanning: 12 V
  - spanningsbereik: 10-15 VDC
  - rendement: 82%
  - DC-connector: 1000 mm, type stekker R
  - zekering: 30 A
- beveiliging:
  - batterij-laag alarm: 10  $\pm$  0.5 V
  - automatische uitschakeling bij zwakke batterij: 9.5  $\pm$  0.5 V
  - overbelasting: >1200 W uitgangsspanning wordt uitgeschakeld, automatisch systeemherstel
  - overspanning: 15-16 V
  - oververhitting: 60  $\pm$  5  $^{\circ}$ C / 140  $\pm$  9  $^{\circ}$ F
  - kortsluiting: uitschakeling
  - polariteit: by fuse open
- omgeving:
  - werktemperatuur: 0 tot +30  $^{\circ}$ C @100% belasting, 40  $^{\circ}$ C @ 70% belasting
  - bedrijfsvochtigheid: 20 ~ 90 % RH (niet-condenserend)
  - opslagtemperatuur / vochtigheidsgraad: -30 tot +70  $^{\circ}$ C / -22 tot +158  $^{\circ}$ F, 10 - 95% RH
  - temperatuurcoëfficiënt: 0.05% /  $^{\circ}$ C (0-50  $^{\circ}$ C)
- veiligheid & EMC:
  - isolatieweerstand: I/P - AC O/P: 3.0 KVAC AC O/P - FG: 1.5 KVAC 500 VDC / 25  $^{\circ}$ C / 70% RH
  - EMI-geleiding en -straling: voldoet aan de normen EN55022 klasse B, 72/ 245/ CEE, 95/ 54/ CE
  - EMS-immuniteit: voldoet aan de norm EN61000-4-2, 3
  - LVD: voldoet aan de norm EN60950
- andere:
  - MTBF: 98 25 u. min.MIL-HDBK-000F (217  $^{\circ}$ C)
  - afmetingen (L x B x H): 310 x 210 x 85 mm
  - koeling: >40  $^{\circ}$ C (NTC) ventilator ingeschakeld
  - toepassingen: huishoudtoestellen, elektrisch gereedschap, kantoorapparatuur, draagbare toestellen,

voertuigen, enz.

## Productinformatie

---

Artikelnummer	A301-1KO
Merk	MEANWELL

