

## OMVORMER 12VDC-230VAC 300W GEMODIFICEERDE SINUSGOLF

€ 89,00

Excl. BTW: € 73,55

### Afbeeldingen



### Beschrijving

Toepassingen: draagbare radio- en TV-toestellen, verlichtingstoestellen, verwarmingselementen, ...

### Kenmerken

- 12 V of 24 VDC-ingang
- 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

- topologie: microprocessor
- 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-300-300W
  - AC-spanning: 230 V
  - nom. vermogen: 300 W
  - piekstroom: 600 W
  - golfvorm: gemodificeerde sinusgolf
  - frequentie: 50 Hz  $\pm$ 1%
  - AC-regeling:  $\pm$  10%
  - standaard stekeraansluiting: TYPE-3
  - led-indicator: groene led voor voeding aan; rode led voor stroomuitval
- ingang:
  - DC-stroom: 35 A
  - onbelaste stroomopname : 0.36 A
  - DC-spanning: 12 V
  - spanningsbereik: 10-15 VDC
  - rendement: 82%
  - DC-connector: sigarettenplug, batterijclip
  - zekering: accukabel 35 A, sigarettenplug 15 A
- beveiliging:
  - batterij-laag alarm: 10  $\pm$  0.5 V
  - automatische uitschakeling bij zwakke batterij: 9.5  $\pm$  0.5 V
  - overspanning: 15-17 V
  - oververhitting: 45  $\pm$  5 °C / 113  $\pm$  9 °F
  - kortsluiting: uitschakeling
- omgeving:
  - werktemperatuur: 0 tot +30 °C @100% belasting, 40 °C @ 50% belasting
  - bedrijfsvochtigheid: 20 ~ 90 % RH (niet-condenserend)
  - opslagtemperatuur / vochtigheidsgraad: -30 tot +70 °C / -22 tot +158 °F, 10 - 95% RH
  - temperatuurcoëfficiënt: 0.05% / °C (0-50 °C)
- veiligheid & EMC:
  - isolatieweerstand: I/P - AC O/P: 3.0 KVAC AC O/P - FG: 1.5 KVAC 500 VDC / 25 °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: 200 000 u. min. MIL-HDBK-217F (25 °C)
  - afmetingen (L x B x H): 165 x 88 x 74 mm
  - koeling: >100 W of > 40 °C (NTC) ventilator ingeschakeld
  - toepassingen: huishoudtoestellen, elektrisch gereedschap, kantoorapparatuur, draagbare toestellen, voertuigen, enz.

## Productinformatie

---

Artikelnummer	A301-300F3
Merk	MEANWELL

