

OMVORMER 12VDC-230VAC 300W GEMODIFICEERDE SINUSGOLF

€ 94,95

Excl. BTW: € 78,47

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

