

OMVORMER 12VDC-230VAC 2500W GEMODIFICEERDE SINUSGOLF

€ 869,01

Excl. BTW: € 718,19

Afbeeldingen



Beschrijving

Kenmerken

- 12 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
- 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-300-2K5W
 - AC-spanning: 230 V
 - nom. vermogen: 2500 W
 - piekstroom: 5000 W
 - golfvorm: gemodificeerde sinusgolf
 - frequentie: 50 Hz $\pm 1\%$
 - AC-regeling: $\pm 10\%$
 - standaard stekkeraansluiting: TYPE-3
 - led-indicator: groene led voor voeding aan; gele led voor beveiliging tegen oververhitting; VA-meter
- ingang:
 - DC-stroom: 250 A
 - onbelaste stroomopname : 0.9 A
 - DC-spanning: 12 V
 - spanningsbereik: 10-15 VDC
 - rendement: 82%
 - DC-connector: geen
 - zekering: 30 A
- beveiliging:
 - batterij-laag alarm: 10 ± 0.5 V
 - automatische uitschakeling bij zwakke batterij: 9.5 ± 0.5 V
 - overbelasting: >2700 W uitgangsspanning wordt uitgeschakeld, automatisch systeemherstel
 - overspanning: 15-17 V
 - oververhitting: 60 ± 5 °C / 140 ± 9 °F
 - kortsluiting: uitschakeling
 - polariteit: by fuse open
- omgeving:
 - werktemperatuur: 0 - +25 °C @100% 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: ingang-uitgang: 100 MOhm min. / 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: 37 25 u. min.MIL-HDBK-000F (217 °C)
 - afmetingen (L x B x H): 430 x 210 x 159 mm
 - koeling: >40 °C (NTC) ventilator ingeschakeld
 - toepassingen: huishoudtoestellen, elektrisch gereedschap, kantoorapparatuur, draagbare toestellen, voertuigen, enz.

Artikelnummer	A301-2K5
Merk	MEANWELL

