

Tension d'entrée : 24V continu
Tension de sortie : 230Vsinusoïdal

CONVERTISSEUR DC AC technologie linéaire Puissance 500W

Cet appareil est constitué d'un amplificateur de puissance à 50Hz qui alimente le primaire d'un transformateur toroïdal.

Cette technologie permet de disposer d'un matériel à rayonnement électromagnétique quasi nul ce qui constitue un équipement de choix pour les installations sensibles. Il est totalement protégé contre les surcharges et les courts-circuits en sortie.



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

| | |
|------------------------------------|--|
| Tension d'entrée min./nom./max. | 18V/24V/32V _{DC} |
| Tension de sortie nominale | 230V _{eff} ±5% |
| Forme d'onde | Sinusoidale |
| Fréquence | 50Hz |
| Tolérance de la fréquence | ± 0.5Hz |
| Distorsion | < 1% |
| Rendement | ≥ 60% |
| Puissance nominale | 500W |
| Isolement entrée/sortie | 1 500V |
| Plage de température d'utilisation | -30°C à +60°C |
| Refroidissement | Par ventilation forcée |
| Raccordement | Entrée par bornes, sortie par bornes |
| Dimensions | Larg. 483mm ; Haut. 222mm ; Prof 360mm |
| Poids | 21kg |

DOMAINES D'APPLICATIONS :

- Alimentation pour appareillage de mesure et d'informatique embarquée à bord de véhicules d'interventions techniques
- Alimentation d'appareillage pour véhicules d'interventions d'urgence
- Alimentation pour équipement de caravanes et camping-cars
- Alimentation pour équipements de bateaux de plaisance

SCHEMA DE PRINCIPE :

