

## CONVERTISSEUR DC/AC SINUS 3048-48V

(Référence CON0085 / CON0175 : RMS DC/AC 3048)



CON0175- présentation en Rack 19'



CON0085- présentation en Coffret

### 1. Caractéristiques techniques :

- Dimensions Coffret : l 245 x p 560 x h 480 mm
- Dimensions Rack 19 : 5U x 650 mm
- Poids : 52Kg
- Puissance nominale : 3000 VA
- Puissance de crête : 4500 VA

### 2. Option :

- By-pass statique et report d'alarme sur contacts secs disponible sur tous les modèles.
- Rack

### 3. Spécifications générales pour la gamme 48V :

- Entrée minimum : 39 V
- Entrée maximum : 80 V
- Tolérance de sortie : 230 V +/- 5% de 0 à In
- Rendement : 84%
- Fréquence : 50 Hz +/- 0,01%

- Forme : Signal Sinusoïdal
- Temps de transfert du by-pass : nul
- Protections en tension entrée :
  - par arrêt sur tension basse ou haute,
  - fusible ou disjoncteur entrée 12/24/48/72 ou 110V
- Protections en sortie : contre les surcharges et courts-circuits, contre les fuites en sortie par disjoncteur
- Rigidité diélectrique : 4000V
- Degré de protection selon les normes : IP21
- Bruit acoustique à 1m : 20dB
- Ventilation : forcée
- Température de travail : 0°C à + 45°C
- Température de stockage : -10°C à + 60°C
- Humidité : jusqu'à 90% sans condensation
- Raccordement : Entrée par connecteur ANDERSON
- Sortie sur prise : 220V 2P+T CEE

#### 4. Alarmes visuelles :

- Présence secteur (cas avec by-pass)
- Présence basse tension
- Tension batterie basse
- Température interne élevée (62°C)
- Arrêt sur température interne trop élevée (67°C)
- Surcharge
- Fonctionnement sur by-pass