

## ELEKTROTIG 270 AC/DC

onduleur triphasé MMA- TIG DC et AC/DC - TIG DC et AC/DC Pulsé



ONDULEUR TRES COMPLET jusqu'à 250A

Les générateurs ELEKTROTIG 270 AC/DC font partie de la 3<sup>ème</sup> génération d'onduleurs conçus par ELEKTROSTA sur le principe d'onduleur à IGBT.

### ROBUSTESSE MECANIQUE

- ✗ Faces avant et arrière en plastique
- ✗ structure interne renforcée
- ✗ commande sur clavier étanche
- ✗ excellente ergonomie facilitant l'utilisation

### PRINCIPAUX AVANTAGES

- ✗ une puissance importante dans un encombrement et un poids réduit
- ✗ alimentation triphasée
- ✗ générateur détectant le manque d'une phase. Il peut donc être alimenté par groupe électrogène.
- ✗ 5 modes de soudage possibles : MMA - TIG DC - TIG DC pulsé - TIG AC - TIG AC pulsé.

### SOUDAGE MMA

- ✗ gestion par microprocesseur ce qui assure une douceur de fusion exceptionnelle et un cordon parfait avec peu de projections
- ✗ confort d'utilisation renforcée par la dynamique d'arc et HOT START
- ✗ temps de HOT START réglable

### SOUDAGE TIG

- ✗ mode 2 temps ou 4 temps
- ✗ amorçage par contact (PAE) ou par HF
- ✗ courant continu ou alternatif
- ✗ pulsation intégrée entièrement gérée par microprocesseur
- ✗ de nombreux paramètres réglables :
  - pré-gaz, temps de montée d'arc, temps d'évanouissement de l'arc, post-gaz
  - courant de départ, courant final
  - pulsation : courant haut, courant bas, fréquence
  - courant alternatif : fréquence, balance décapage/pénétration

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- ✗ alimentation : triphasée 400 V(+/- 10%) 50/60 Hz
- ✗ tension à vide : 51 V
- ✗ Facteur de marche à 30% : 250A (TIG uniquement)
- Facteur de marche à 40% : 220A (MMA)
- Facteur de marche à 60% : 190A (MMA) - 210A (TIG)

Facteur de marche à 100% : 170A (MMA) - 180A (TIG)

A NOTER : en mode MMA, le courant est limité à 220A

Normes : EN 60974-1 / EN 60974-10 - marquage CE

---

GARANTIE 2 ANS

