

Onduleurs de Soudage Professionnels ARC/TIG

ELEKTROSTA

NOUVEAU !

- Facteurs de marche élevés
- Peuvent être utilisés avec
 - un groupe électrogène
 - des câbles de grande longueur

PROTECTION PRIMAIRE TOTALE



CE



ELEKTRO 210 et 250
Onduleurs de Soudage 3^e GENERATION

ELEKTRO 210 et 250

Soudage optimal des électrodes enrobées jusqu'au diamètre 6 mm

PROTECTION PRIMAIRE TOTALE

GRANDE QUALITÉ DE SOUDAGE

- Une douceur de fusion exceptionnelle qui assure un cordon parfait presque sans projections;
- Confort d'utilisation renforcé par la dynamique d'arc et l'anti-collage, hot start;
- Lecture aisée des paramètres par affichage digital.

SÉCURITÉS ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRONIQUE OPTIMALES

- Protection primaire totale grâce à un contrôle permanent de la tension réseau (ELEKTRO 210) ou à une détection d'absence de phase (ELEKTRO 250);
- Technologie IGBT sur module;
- Architecture en tunnel permettant de ne ventiler que les dissipateurs en laissant l'électronique hors des flux d'air;
- Ergonomie du panneau de contrôle en plan incliné, clair et fonctionnel.

SOLIDITÉ MÉCANIQUE ET DESIGN NOVATEUR

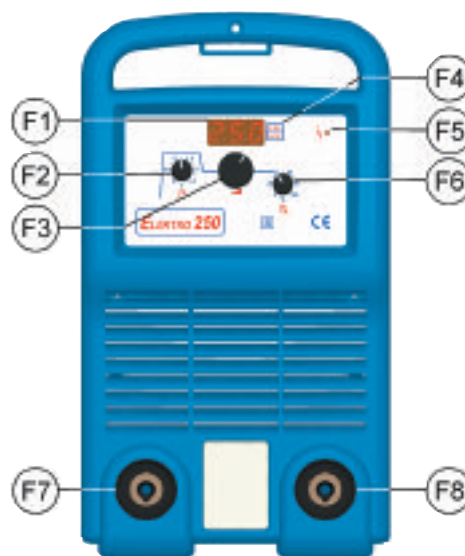
- Robustesse mécanique accrue grâce à l'architecture interne en tunnel;
- Panneau de commande étanche grâce à la technique du clavier à membrane;
- Résistance importante grâce aux façades avant et arrière en plastique (ABS + PC);
- Design novateur et ergonomique.
- Facteurs de marche élevés permettant une utilisation intensive.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GARANTIE 1 AN

		210	250
PRIMAIRE	Alimentation	V	230 (± 13%) 3x400 (± 10%)
	Fréquence	Hz	50/60
En soudage	Courant primaire au maxi	A	33,8 15
	Puissance maxi. absorbée	kVA	7,8 10,4
	Protection secteur (retardée)	A	20 3 x 16
	Facteur de puissance (cos φ)		0,98
	SECONDAIRE*	Tension à vide	V
	Courant de soudage	A	3-200 3-250
	Facteur de marche à 60 %	A	250
	Facteur de marche à 70 %	A	200
	Facteur de marche à 100 %	A	170 210
AUTRES DONNÉES	Indice de protection		IP 23
	Classe d'isolation		H
	Normes		EN 60974-1/EN 50199
	Poids	kg	14,7 15,3
	Dimensions L x l x H	mm	377x209x372 407x209x372

* Les facteurs de marche sont donnés pour une température ambiante de 40 °C.



F1 Afficheur digital • F2 Bouton de réglage du temps de surintensité à l'amorçage (hot start) • F3 Bouton de réglage de l'intensité de soudage • F4 Touche de sélection "affichage intensité / tension" • F5 Indicateur de défaut • F6 Bouton de réglage de la dynamique d'arc • F7 Raccord rapide de puissance - • F8 Raccord rapide de puissance +

POUR COMMANDER

GÉNÉRATEURS

ELEKTRO 210 010130
ELEKTRO 250 010135

ACCESSOIRES

Kit accessoires soudage 200 A: 010346 • Kit accessoires soudage 250 A: 010347 • Kit accessoires complet 200 A avec masque, marteau, brosse: 010351 • Kit accessoires complet 250A avec masque, marteau, brosse: 010348 • Commande à distance 10 m RC01: 010330.

Les photos sont uniquement à titre indicatif, et ne sont pas contractuelles. Le fabricant se réserve le droit de procéder à toute modification, à tout moment et sans avis préalable - Août 2005.

ELEKTROSTA - Siège Social et Usine

15, rue Louis Saillant - BP 225
69515 Vaulx-en-Velin cedex - FRANCE
Tél. +33 (0)4 78 79 43 83 - Fax +33 (0)4 78 79 43 89
www.elektrosta.com
elektrosta@elektrosta.com

VOTRE DISTRIBUTEUR