

**Générateurs
Transistorisés de Coupage
Plasma à Air Comprimé**

ELEKTROSTA



CE

ELEKTROCOUP 60 TR/100 TR/150 TR
Générateurs de Coupage Plasma

FABRICATION
FRANÇAISE

ELEKTROCOUP 60 TR/100 TR/150 TR

Générateurs de coupage plasma pour une séparation jusqu'à 50 mm

LES AVANTAGES

- Les avantages du "hacheur" secondaire sont très importants dans le coupage plasma;
- Consommation électrique divisée par 2,5 par rapport à des redresseurs de courant traditionnels;
- Rendement élevé.

RÉGLAGE LINÉAIRE DE L'INTENSITÉ

- Permet d'ajuster facilement les bons paramètres pour une coupe parfaite : intensité et vitesse d'exécution.

ÉCONOMIE IMPORTANTE DES PIÈCES D'USURE

- La possibilité d'une perte d'intensité lors de l'établissement du transfert évite les chocs thermiques et permet une économie importante des pièces d'usure.

GAIN DE POIDS ET D'ENCOMBREMENT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GARANTIE 1 AN

		60 TR	100 TR	150 TR
PRIMAIRE				
Alimentation triphasée	V	230/400	230/400	230/400
Fréquence	Hz	50/60	50/60	50/60
Puissance absorbée à 60 %	kVA	7,5	12	20
Facteur de puissance (cos φ)		0,95	0,95	0,95
Protection secteur (retardée)	A	20/16	32/20	63/32
SECONDAIRE*				
Tension à vide	V	300	300	300
Tension à charge	V	115	125	135
Intensité de coupage	A	20 - 60	20 - 90	20 - 140
Facteur de marche à 60 %	A	60	90	140
Facteur de marche à 100 %	A	50	80	120
Gaz plasma et refroidissement		air	air	air
Pression	bar	6	6	6
Débit	l/mn	210	210	230
Coupe de qualité maxi	mm	20	30	40
Coupe de séparation maxi	mm	30	40	50
AUTRES DONNÉES				
Degré de protection		IP 23	IP 23	IP 23
Classe d'isolation		H	H	H
Poids	kg	65	75	110
Dimensions H x L x P	mm	600 x 280 x 600	600 x 280 x 600	625 x 365 x 730

* Les facteurs de marche sont donnés pour une température ambiante de 25 °C.



POUR COMMANDER

GÉNÉRATEURS

ELEKTROCOUP 60 TR	040011
ELEKTROCOUP 100 TR	040012
ELEKTROCOUP 150 TR	040013

OPTIONS

Torche manuelle A101 6 m pour 60TR et 100TR	040637
Torche manuelle A141 6 m pour 150TR	040732
Chariot pour torche	040621
Compas	040622

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