



ELEKTROSTA



FABRICATION
FRANÇAISE

TIGINOX 400W - 500W

TIGINOX 400 W et 500 W

Soudage manuel à l'électrode enrobée (MMA) et soudage TIG

Les générateurs **TIGINOX 400W** et **TIGINOX 500W** sont des installations de soudage TIG/MMA manuelles à courant continu. Elles utilisent une source de puissance thyristorisée pilotée par une électronique assurant la gestion du cycle de soudage, la régulation de l'intensité de soudage et les sécurités. Grâce à cette technologie, les caractéristiques statiques et dynamiques de ces générateurs sont parfaitement adaptées au soudage manuel à l'électrode enrobée (MMA), ainsi qu'au soudage TIG.

Les générateurs **TIGINOX 400W** et **TIGINOX 500W** peuvent être équipés en option d'une unité de refroidissement liquide de torche intégrée (réf. 030050).

Divers types de commande à distance sont également disponibles pour fonctionner avec ces appareils.

CARACTERISTIQUES

		TIGINOX 400W	TIGINOX 500W
<u>PRIMAIRE</u>			
Alimentation triphasée	V	230/400	230/400
Fréquence	Hz	50-60	50-60
Courant primaire max. (TIG)	A	54/31	77/45
Courant primaire max. (MMA)	A	75/43	100/60
Puissance maxi (TIG)	kVA	21	31
Puissance maxi (MMA)	kVA	30	41
Facteur de puissance (CosΦ)		0,9	0,9
<u>SECONDAIRE</u>			
Tension à vide	V	70	70
Courant de soudage max.	A	400	500
Facteur de marche à 100%	A	290*, 320**	300*, 330**
Facteur de marche à 60%	A	360*, 400**	370*, 410**
Facteur de marche à 50%	A	400*	---
Facteur de marche à 40%	A	---	430*, 500**
<u>DIVERS</u>			
Indice de protection		IP 23	
Classe d'isolation		H	
Normes		EN 60974-1 / EN 50199	
Ventilation		Air forcé : 2 vitesses automatiques	
Poids	Kg	140	
Dimensions P	mm	H x L x P : 860 x 465 x 895	
<u>REFROIDISSEUR</u>			
Dimensions		Intégré (option)	
Capacité	l	5 litres	
Pouvoir réfrigérant	°C/W	22,5°C/W	
Débit max.	l/mn	3,5	

* Pour une température ambiante de 40°C / ** Pour une température ambiante de 25°C

<p>ELEKTROSTA – Siège social et usine</p> <p>15, rue Louis Saillant - Z.A. Est - B.P. 225 69515 Vaulx-en-Velin Cedex - FRANCE Tél. : (33) 04.78.79.43.83 / Fax : (33) 04.78.79.43.89 e-mail : elektrosta@elektrosta.com - www.elektrosta.com</p>	<p>CACHET DISTRIBUTEUR</p>
--	-----------------------------------