



- Poste de soudage inverter à électrode MMA et TIG (amorçage LIFT) en courant continu (DC) 200 A à afficheur numérique. Structure robuste et résistante aux chocs. Fourni avec accessoires pour soudage et mallette en aluminium.
- Multi-tension : utilisation avec toute alimentation variable sur un grand intervalle (100÷240V) et fonctionnement avec tensions peu stables et fluctuantes.
- Dispositif MV / PFC : performances maximales aussi depuis des lignes domestiques avec absorptions inférieures à 30 % par rapport à des postes de soudage de puissance identique.
- Dispositifs de contrôle de l'arc évolués : arc force, hot start, anti-stick. Électrodes utilisables : rutiles, basiques, inox, fonte, etc. jusqu'à 4 mm.
- Protection thermostatique, surtension, sous-tension, surintensité. Compatible avec motogénérateur (230 V, +/-15 %). Haute stabilité du courant de soudage aux variations de la tension d'alimentation.
- Utilisation possible avec rallonges jusqu'à 250 m. Équipé de VRD (Voltage Reduction Device).
- Connecteurs rapides (prise) Ø 50 mm. Poignée solide en métal. Compact et facile à transporter. Consommations



modérées grâce à la technologie inverter.

DONNÉES TECHNIQUES

CODE	816249	TENSION A VIDE MAX EN DC	81 V	FACTEUR DE PUISSANCE (cosphi)	0,98
TENSION RESEAU MONOPHASE	100-120 / 200-240 V	COURANT ABSORBEE MAX	33(25) / 27(19) A	D.ELECTRODE UTILISAB. DC	1,6 - 4 mm
FREQUENCE DU RESEAU	50 / 60 Hz	COURANT ABSORBEE AU 60%	24(20) / 16,5(11) A	DEGRE DE PROTECTION	IP23
PLAGE DE REGLAGE EN DC	10-120(150)/10-200A	PUISSANCE ABSORBEE MAX	3,1(2,4)/5,2(3,6)kW	DIMENSIONS (LxLxH)	37,5 x 50 x 22 cm
COURANT MAX DC EN60974-1	120@30%(150@30%)/200@30%A	PUISSANCE ABSORBEE AU 60%	2,3(1,9)/3,2(2,1)kW	POIDS	11,64 kg
COURANT 35% DC	110(140) / 160 A	PUISSANCE MIN MOTOGENER.	5 / 8 kW		
COURANT AU 60% EN DC	95(125)/125(135)A	RENDEMENT	84 %		

ACCESSOIRES FOURNIS

124887	CABLE TW05V-A 1X025 L=03,00M ATLAS 50MMQ
125033	CABLE TW05V-A 1X025 02.00M ATLAS 50MMQ
712231	TOLEDO 300 BORNE DE MASSE
712260	DALLAS 300 PINCE PORTE-ELECTRODES 300A
735281	MALLETTE EN ALUMINIUM - GRIS FONCÉ

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

AUTRES ACCESSOIRES

803400	MALLETTE PLASTIQUE - HEAVY DUTY
--------	---------------------------------

KITS DE SOUDAGE TIG

802491	KIT SOUDAGE TIG - ST26V
--------	-------------------------

ELECTRODES EN BLISTER

804571	ÉLECTRODES EN ACIER INOXYDABLE D. 2,5 MM 10 PCS
804572	ÉLECTRODES EN ACIER INOXYDABLE D. 3,2 MM 8 PCS

ELECTRODES EN BOITE

802737	ELECTRODES RUTILES D. 2 MM 2,5 KG
802739	ELECTRODES RUTILES D. 2,5 MM 2,5 KG
802749	ELECTRODES RUTILES D. 3,2 MM 4 KG
802748	ELECTRODES BASIQUES D. 2,5 MM 2,5 KG
802947	ELECTRODES BASIQUES D. 3,2 MM 4 KG

ACCESSOIRES EN BLISTER

802543	MARTEAU A PIQUER AVEC MANCHE EN FER BL
--------	--

DESCRIPTION

Poste de soudage inverter MMA et TIG (amorçage LIFT) en courant continu (DC).

Utilisation pour différents types de matériaux tels que acier, acier inox, titane, cuivre, nickel et leurs alliages.

Multivoltage : utilisation avec toute alimentation électrique variable dans une large gamme (100÷240V) et fonctionnement avec des tensions instables et fluctuantes.

Dispositif MV/PFC : garantit des performances maximales même sur les lignes domestiques avec une consommation électrique inférieure de 30 % à celle des soudeurs de même puissance.

Dispositif VRD: réduit la tension en sortie à un niveau de sécurité quand le poste de soudage est allumé mais n'est

pas en conditions de soudage. Il garantit la sécurité de l'opérateur qui peut entrer en contact avec l'électrode sans risques jusqu'à ce qu'on ne reprenne les opérations de soudage (pour une utilisation dans des environnements humides tels que mines ou chantiers navals, etc.).

Caractéristiques:

- robuste et résistant aux chocs ;
- compact et léger ;
- embout rapide Ø 50 mm ;
- écran LCD pour l'affichage du courant de soudage ;
- régulations en MMA: arc force et hot start ;
- électrodes en MMA: rutilés, basiques, inox, fonte ;
- utilisation de câbles d'extension jusqu'à 250m ;
- protections thermostatique, surcourant, surtension, sous-tension, motogénérateur (+/-15%).

Fourni avec accessoires de soudage MMA et coffret de aluminium.

TÉLÉCHARGER



IMAGE DU CATALOGUE



MANUEL D'INSTRUCTIONS



LISTE PIÈCES DÉTACHÉES



BROCHURE



CERTIFICAT

LIENS UTILES



VIDEO