



ADVANCE 227 MV/PFC TIG DC-LIFT VRD



Aperçu

ADVANCE 227 MV/PFC TIG DC-LIFT VRD

cod. 816010

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

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

Le dispositif MV/PFC garantit l'utilisation avec n'importe quelle alimentation variant à l'intérieur d'une large fourchette (100-240V), le fonctionnement avec des tensions peu stables et fluctuantes, l'utilisation de longues rallonges et des absorptions de 30% inférieures à celles de postes de soudage de même puissance.

Le dispositif VRD (Voltage Reduction Device) 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:

- compact et léger
- affichage numérique courant de soudage
- régulations en MMA: arc force et hot start
- électrodes en MMA: rutilés, basiques, inox, fonte
- protections thermostatique, surcourant, surtension, sous-tension, motogenerateur (+/-15%).

Données techniques

CODE	CODE 816010	A_{MAX}	COURANT ABSORBÉ MAX 25(33) / 27 A	Φ	FACTEUR DE PUISSANCE (cosphi) 0,98
V_{1PH}	TENSION DE RESEAU MONOPHASEE 100 - 120 / 200 - 240 V	A_{MAX}^{60%}	COURANT ABSORBEE AU 60% - MAX 20(23,5) / 17,5 A	Ø_{DC} MIN/MAX	D. ELECTRODE UTILISABLES EN DC 1,6 - 4 mm
F	FREQUENCE DU RESEAU 50 / 60 Hz	P_{MAX}	PUISSANCE ABSORBEE MAX 2,8(3,7) / 5,9 kW	IP	DEGRE DE PROTECTION IP23
A_{MIN} A_{MAX}	PLAGE DE REGLAGE 10 - 130(150) / 10 - 200 A	P_{60%}	PUISSANCE ABSORBEE AU 60% 2,2(2,7) / 3,7 kW	W_H L	DIMENSIONS 38,5 - 15 - 26,5 cm



ADVANCE 227 MV/PFC TIG DC-LIFT VRD



COURANT MAX 130 A - 40%(150 - 30%) / 200 @ 30%



PUISSANCE MIN MOTOGENERATEUR
5 / 8 kW



POIDS 6,2 kg



COURANT AU 60% 110(125) / 135 A



FUSIBLE AU RESEAU 15(20) / 16 A



CODE EAN 800489780999 1



TENSION A VIDE MAX 81 V



RENDEMENT 84 %