



## ADVANCE 227 MV/PFC TIG DC-LIFT VRD



### Panoramica

#### ADVANCE 227 MV/PFC TIG DC-LIFT VRD

cod. 816010

Saldatrice inverter TIG (innesco LIFT) ed MMA in corrente continua (DC). Impiego con diversi tipi di materiali quali acciaio, acciaio inox, titanio, rame, nichel e loro leghe.

Il dispositivo MV/PFC garantisce l'utilizzo con qualsiasi alimentazione variabile entro un largo range (100-240V), il funzionamento con tensioni poco stabili e fluttuanti, l'utilizzo di lunghe prolunghe e assorbimenti inferiori del 30% rispetto a saldatrici di pari potenza.

Il dispositivo VRD riduce la tensione in uscita ad un livello di sicurezza quando la saldatrice è accesa, ma non in condizioni di saldatura garantendo l'incolumità dell'operatore che può venire a contatto con l'elettrodo senza rischi finché non riprende la saldatura (per utilizzo in ambienti umidi come miniere, cantieri navali, etc.).

Caratteristiche:

- compatta e leggera
- display per la visualizzazione della corrente di saldatura
- regolazioni MMA: arc force e hot start
- elettrodi in MMA: rutili, basici, inox, ghisa
- protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente, motogeneratore (+/-15%).

### Dati tecnici

<b>CODE</b>	CODICE 816010	<b>A<sub>MAX</sub></b>	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA 25(33) / 27 A	<b>φ</b>	FATTORE DI POTENZA (cosφ) 0,98
<b>V<sub>1PH</sub></b>	TENSIONE DI RETE MONOFASE 100 - 120 / 200 - 240 V	<b>A<sub>60% MAX</sub></b>	CORRENTE ASSORBITA AL 60% - MAX 20(23,5) / 17,5 A	<b>φ<sub>DC</sub> MIN/MAX</b>	D.ELETTRODI UTILIZZABILI IN DC 1,6 - 4 mm
<b>F</b>	FREQUENZA DI RETE 50 / 60 Hz	<b>P<sub>MAX</sub></b>	POTENZA ASSORBITA MAX 2,8(3,7) / 5,9 kW	<b>IP</b>	GRADO DI PROTEZIONE IP23
<b>A<sub>MIN</sub> MAX</b>	CAMPO REG.NE CORRENTE 10 - 130(150) / 10 - 200 A	<b>P<sub>60%</sub></b>	POTENZA ASSORBITA AL 60% 2,2(2,7) / 3,7 kW	<b>W<sub>H</sub> L</b>	DIMENSIONI 38,5 - 15 - 26,5 cm
<b>A<sub>MAX</sub> 40°C</b>	CORRENTE MAX 130 A - 40%(150 - 30%) / 200 @ 30%	<b>P<sub>GEN</sub></b>	POTENZA MINIMA MOTOGENERATORE 5 / 8 kW	<b>kg</b>	PESO 6,2 kg



## ADVANCE 227 MV/PFC TIG DC-LIFT VRD



CORRENTE AL 60% 110(125) / 135 A



FUSIBILE DI RETE 15(20) / 16 A



CODICE EAN 800489780999 1



TENSIONE A VUOTO MAX 81 V



RENDIMENTO 84 %