



## ADVANCE 227 XT MV/PFC VRD



### Panoramica

#### ADVANCE 227 XT MV/PFC VRD

cod. 816249

Saldatrice inverter MMA e TIG (innesco LIFT) in corrente continua (DC).

Impiego con diversi tipi di materiali quali acciaio, acciaio inox, titanio, rame, nichel e loro leghe.

Multivoltaggio: utilizzo con qualsiasi alimentazione variabile entro un largo range (100÷240V) e funzionamento con tensioni poco stabili e fluttuanti.

Dispositivo MV/PFC: garantisce massime performance anche da linee domestiche con assorbimenti inferiori del 30% rispetto a saldatrici di pari potenza.

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:

- robusta e resistente agli urti;
  - compatta e leggera;
  - connettore rapido Ø 50 mm;
  - display LCD per la visualizzazione della corrente di saldatura;
  - regolazioni MMA: arc force e hot start;
  - elettrodi in MMA: rutili, basici, inox, ghisa;
  - utilizzo prolunghe fino a 250m;
  - protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente, motogeneratore (+/-15%).
- Completa degli accessori di saldatura MMA e valigetta in alluminio.



MMA TIG DC LIFT



MARCATURA CE



CERTIFICAZIONE EAC



## ADVANCE 227 XT MV/PFC VRD



1 PH 100V-240V

### Dati tecnici

<b>CODE</b>	CODICE 816249	<b>V<sub>0 DC</sub></b>	TENSIONE A VUOTO MAX 81 V	<b>FUSIBILE DI RETE 15 (20) / 16 A</b>
<b>V<sub>1PH</sub></b>	TENSIONE DI RETE MONOFASE 100-120 / 200-240 V	<b>A<sub>MAX</sub></b>	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA 33(25) / 27(19) A	<b>RENDIMENTO 85 %</b>
<b>F</b>	FREQUENZA DI RETE 50 / 60 Hz	<b>A<sub>60%</sub></b>	CORRENTE ASSORBITA AL 60% - MAX 24(20) / 16,5(11) A	<b>FATTORE DI POTENZA (cosφ) 0,98</b>
<b>A<sub>MIN MAX DC</sub></b>	CAMPO REG.NE CORRENTE 10 - 120(150) / 10 - 200 A	<b>P<sub>MAX</sub></b>	POTENZA ASSORBITA MAX 3,1(2,4) / 5,2(3,6) kW	<b>D.ELETTRODI UTILIZZABILI IN DC 1,6 - 4 mm</b>
<b>A<sub>MAX 40°C DC</sub></b>	CORRENTE MAX DC (EN 60974-1) 120 @ 30%(150 @ 30%) / 200 @ A	<b>P<sub>60%</sub></b>	POTENZA ASSORBITA AL 60% 2,3(1,9) / 3,2(2,1) kW	<b>GRADO DI PROTEZIONE IP23</b>
<b>A<sub>MAX 40°C DC 30%</sub></b>	CORRENTE MAX DC (EN 60974-1) 30% A	<b>P<sub>MIN GEN</sub></b>	POTENZA MINIMA MOTOGENERATORE 5 / 8 kW	<b>DIMENSIONI 37,5 x 50 x 22 cm</b>
<b>A<sub>60% 40°C DC</sub></b>	CORRENTE IN DC 95(125) / 125(135) A			

### Accessori in dotazione

CAVO - 124887

CAVO TW05V-A 1X025 02.00M SPINA ATLAS - 125033



TOLEDO 300 PINZA DI MASSA - 712231



DALLAS 300 PINZA PORTAELETTRODI 300A - 712260

VALIGETTA ALLUMINIO - 734600