



ADVANCE 227 XT MV/PFC VRD



XT

WITH
WELDING
ACCESSORIES

**DIGITAL
DISPLAY**

VRD
VOLTAGE
REDUCTION
DEVICE

MV/PFC
MULTI
VOLTAGE

**TIG
LIFT**

**GENERATOR
COMPATIBLE**
kW $\pm 15\%$

Panoramica

ADVANCE 227 XT MV/PFC VRD

cod. 816249

Saldatrice inverter MMA e TIG (innescò 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

CODE	CODICE 816249	V₀ DC	TENSIONE A VUOTO MAX 81 V		FUSIBILE DI RETE 15 (20) / 16 A
V_{1PH}	TENSIONE DI RETE MONOFASE 100-120 / 200-240 V	A_{MAX}	CORRENTE ASSORBITA MASSIMA 33(25) / 27(19) A	η	RENDIMENTO 84 %
F	FREQUENZA DI RETE 50 / 60 Hz	A_{60%}	CORRENTE ASSORBITA AL 60% - MAX 24(20) / 16,5(11) A		FATTORE DI POTENZA (cosphi) 0,98
A_{MIN} MAX DC	CAMPO REG.NE CORRENTE 10 - 120(150) / 10 - 200 A	P_{MAX}	POTENZA ASSORBITA MAX 3,1(2,4) / 5,2(3,6) kW	Ø_{DC} MIN/MAX	D.ELETTRODI UTILIZZABILI IN DC 1,6 - 4 mm
A_{MAX} 40°C DC	CORRENTE MAX DC (EN 60974-1) 120 @ 30%(150 @ 30%) / 200 @ A	P_{60%}	POTENZA ASSORBITA AL 60% 2,3(1,9) / 3,2(2,1) kW	IP	GRADO DI PROTEZIONE IP23
A_{MAX} 40°C DC	CORRENTE MAX DC (EN 60974-1) 30% A	P_{MIN} GEN	POTENZA MINIMA MOTOGENERATORE 5 / 8 kW	W_H L	DIMENSIONI 37,5 x 50 x 22 cm
A_{60%} 40°C DC	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