



## ADVANCE 187 MV/PFC 100-240V



### Обзор

#### ADVANCE 187 MV/PFC 100-240V

cod. 816009

MMA and TIG inverter, electrode welding machine in direct current (DC) with scratch striking.

Use with a wide range of electrodes: rutile, basic, stainless steel, cast iron, etc.

The MV/PFC device guarantees the use of a large range of variable power supply (100-240V), operations even when power supplies are fluctuating and unstable, use of long extensions and a 30% drop in absorptions compared to other welding machines of equal power.

Features:

- compact and light
- high welding current stability in spite of mains voltage fluctuations
- arc force, hot start and anti-stick devices
- thermostatic, overvoltage, undervoltage, overcurrent protections
- complete protection with motorgenerators.

### Технические данные

<b>CODE</b>	КОД 816009	<b>V<sub>0</sub></b>	МАКС. ХОЛОСТОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 75 V	<b>η</b>	ИСПОЛНЕНИЯ 84 %
<b>V<sub>1PH</sub></b>	ОДНОФАЗНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ 100 - 120 / 200 - 240 V	<b>A<sub>MAX</sub></b>	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОГЛОЩЕННЫЙ ТОК 24,5 / 19,5 A	<b>cosφ</b>	КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (cosφ) 0,98
<b>F</b>	ЧАСТОТЫ СЕТИ 50 / 60 Hz	<b>A<sub>60% MAX</sub></b>	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК НА 60% - МАКС. 15,5 / 12,5 A	<b>Ø<sub>DC</sub> MIN/MAX</b>	ДИАМ. ЭЛЕКТРОДОВ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В DC 1,6 - 4 mm
<b>A<sub>MIN MAX</sub></b>	ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ 10 - 110 / 10 - 150 A	<b>P<sub>MAX</sub></b>	МАКС. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ 2,7 / 4,3 kW	<b>IP</b>	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP23
<b>%USE 20°C</b>	% USE (ИСПОЛЬЗОВАТЬ 20 ° C) 88 % - 150A	<b>P<sub>60%</sub></b>	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НА 60% 1,7 / 2,7 kW	<b>W<sub>H</sub> L</b>	РАЗМЕРЫ 38,5 - 15 - 26,5 cm
<b>A<sub>MAX 40°C</sub></b>	МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК 90 A - 25% / 140 - 25 %	<b>P<sub>GEN</sub></b>	МИН. МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ-ГЕНЕРАТОРА 4 / 6 kW	<b>kg</b>	ВЕС 5,7 kg



## ADVANCE 187 MV/PFC 100-240V



ТОК НА 60% 60 / 95 A



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ДЛЯ СЕТИ 15 / 10  
A

(\*)%USE:DATUM CREATED BY TELWIN,