

Welding Equipment



Model	ARC200T	ARC200	ARC200PRO
Rated Input(V)	1Phase AC220V ±15%	1Phase AC220V ±15%	1Phase AC220V ±15%
Rated Input Current(A)	31	31	43.6
Output Current Range(A)	30--200	30--200	30--200
Rated output(A)	60%@200	60%@200	60%@200
No-Load Voltage(V)	65	65	68
Efficiency(%)	80%	80%	80%
Power Factor	0.73	0.73	0.73
Insulation Grade	IP 21	IP 21	IP 21
Electrode Diameter(mm)	1.6-3.2	1.6-4.0	1.6-4.0
Weight(Kg)	4.5Kg	4.8Kg	5.5Kg
Dimension(mm)	440*250*320	440*250*320	440*250*320

YAMAHA



DC MMA Series

Industrial Welder

● Accessories

Standard

- 500A earth clamp+500A electrode holder+35mm² cable 3m 2 pcs for (for ARC400G)
- 500A earth clamp+500A electrode holder+50mm² cable 3m 2 pcs for (for ARC400IJ+ARC500)



ARC400G



ARC500

Technical Parameter

Items	ARC ZX7 (I)GBT-400G	ARC ZX7 (I)GBT-400IJ	ARC ZX7 (I)GBT-500	ARC ZX7 (I)GBT-630
Input Voltage (V)	AC415V(3P)±15%			
Input Frequency (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Rated input power capacity (KVA)	18.3	18.3	25.3	36.1
No-load Voltage(V)	72	72	72	72
Output current range(A)	20 ~ 400	20 ~ 400	20 ~ 500	20 ~ 630
Duty cycle (%)	60	60	60	60
Efficiency(%)	85	85	85	85
Power factor (COS φ)	0.95	0.95	0.95	0.95
Insulation class	F	F	F	F
Protection class	IP21	IP21	IP21	IP21
Electrode diameter (mm)	1.6 ~ 6	1.6 ~ 6	1.6 ~ 6.0	1.6 ~ 8
Dimension (mm)(L×W×H)	530×270×430	548×287×510	648×331×640	710×410×685
Weight(kg)	25	34	59	62



SPARC 226



COMPLETE KIT
IN PLASTIC CASE



ENG • Easy-to-use welding inverter: optimum welding performance with all types of commercial electrodes (rutile, basic, stainless steel). They fit overvoltage, over temperature and anti-sticking control. As they are compact and lightweight, they are ideal for home/hobby applications.

IT • Inverter di saldatura facile da utilizzare, ottime caratteristiche di saldatura con tutti i tipi d'elettrodi commerciali (rutili, basici, inox). Dotati di controllo di sovratensione, sovratemperatura e antincollaggio dell'elettrodo. Sono compatti e leggeri, ideali per lavori di manutenzione domestica.

ES • Inversores para soldadura de muy fácil empleo. Muy buenas características de soldadura con todo tipo de electrodos (rutiles básicos inoxidables). Protección por temperatura y aumento del voltaje de línea, control contra el apagado del arco. Son equipos compactos y ligeros, especialmente indicados para bricolaje.

DEU • Robustes, leichtes Tragbares, semi professionelles Elektroden Schweißgerät. Geeignet zum verschweißen von Rutile, Basische und CrNi Elektroden. Stufenlose Einstellung des Schweißstroms. LED Anzeige für Betriebsbereit und Übertemperatur. Als Set mit Masse und Schweißkabel, Schweißschild sowie Schlackehammer mit integrierter Drahtbürste. Lieferbar im stabilen Karton- oder Kunststoffkoffer.

FR • Onduleurs pour soudage très faciles à utiliser. Ils travaillent avec tous types d'électrodes enrobées. (rutile, basique, inox). Ils son compactes et légères, idéales pour bricolage.

RU • Лёгкий в использовании сварочный инвертор, обладающий оптимальными сварочными характеристиками для работы со всеми типами электродов (рутиловыми, базовыми, из нержавеющей стали). Защищён от перенапряжения, перегрева и от залипания электрода. Компактность и лёгкий вес аппарата делают его идеальным для использования в домашних условиях и для работ "сделай сам".

	SPARC 226
Input Power	(1ph) 230V 50/60Hz
A 60%	23 A
Power 60%	3,2 KW
U ₀	70 V
Work Range	10 ÷ 200 A
Duty Cycle at 40°	25% 200 A 60% 130 A 100% 100 A
Ø E	1,6 ÷ 5,0 mm
Electrode type	6013 - 7018
Insulation	H
Protect. Degree	IP22S
Dimens. (LxWxH)	285x120x255 mm
Net weight	3,2 Kg
Code	99805993
Code in plastic carry case	99805996