

POWER SOURCE	M-INV-250	M-INV-250D
PRODUCT CODE	3020101200	3020101230
INPUT POWER	1 Phase 230V±15% 50/60HZ	1 Phase 230V±15% 50/60HZ
OUTPUT RANGE	25-250A 11-29V	25-250A 11-29V
INPUT CURRENT @MAX OUTPUT	40A	40A
DUTY CYCLE @40°C	195A 100% 250A 40%	195A 100% 250A 40%
EFFICIENCY	85%	85%
NET WEIGHT	26kg	48kg
DIMENSION(L*W*H)	53*27*50cm	67*40*91cm
INSULATION CLASS	F	F
PROTECTION CLASS	IP21S	IP21S

همگام با تکنولوژی روز دنیا

- برق ورودی تکفاز
- موتور کشنده سیم پر قدرت
- جوشکاری در حالت MIG در مدل M-INV-250 و جوشکاری در حالت های SMAW (الکتروود) ، TIG و MIG در مدل M-INV-250D
- شیفت کاری بالا (Heavy Duty Cycle)
- امکان تنظیم ولتاژ و جریان خروجی بصورت پیوسته (ولومی)
- مجهز به سیستم اندوکتانس الکترونیکی پیوسته ولومی جهت تنظیم فریب نفوذ مذاب در قطعه
- دارای نمایشگر ولتاژ و جریان جوشکاری
- قوس بسیار پایدار و کم نوسان بدلیل وجود سیستم کنترل مدار بسته (feedback)
- پاشش کم، ضریب نفوذ قابل تنظیم، ظاهر زیبای مذاب، کیفیت بالای جوش
- دارای قابلیت حمل کپسول (در مدل M-INV-250D)

مشخصات ویژه

- استفاده از تکنولوژی اینورتر و المان قدرت IGBT
- مصرف برق بسیار پایین
- ابعاد، حجم و وزن کاملاً مناسب (پرتابل)
- قابل استفاده با انواع گازهای فعال (CO₂) - خنثی (Ar) - مخلوط (mixed)
- مجهز به مدارات Soft Start-Post Gas-Burn Back
- قابلیت جبران سریع و اتوماتیک نوسانات برق ورودی شبکه و حذف تاثیر آن در کیفیت جوش
- دارای مدار محافظ در برابر افزایش دما - افزایش جریان و...

محل استفاده

- کاربرد ویژه در صنایع خودرو سازی
- کاربرد ویژه در جوشکاری های حساس با دقت بالا، صنایع فلزی، مونتاژ و...
- صنایع تولیدی نفت، گاز، پتروشیمی، سیمان، فولاد و...



20 GMAW series

میگ مگ تک فاز اینورتری (میگ-الکتروود-آرگون)

M-INV-250 (تک کاره)

M-INV-250D (سه کاره)



M-INV-250D



SABA ELECTRIC
ENGINEERING GROUP

M-INV-250

