

POWER SOURCE	R-INV-250V	R-INV-250CELL
PRODUCT CODE	3010101292	3010101291
INPUT POWER	1 Phase 230V±10% 50/60HZ	1 Phase 230V±10% 50/60HZ
OUTPUT RANGE	20 - 250A 20.8 - 30V	20 - 250A 20.8 - 30V
INPUT CURRENT @MAX OUTPUT	44A	44A
DUTY CYCLE @40°C	194A 100% 250A 40%	194A 100% 250A 40%
EFFICIENCY	80%	80%
NET WEIGHT	10kg	10kg
DIMENSION(L*W*H)	29.5*16.5*41.7cm	29.5*16.5*41.7cm
INSULATION CLASS	F	F
PROTECTION CLASS	IP23	IP23

R-INV-250V



R-INV-250CELL



SABA ELECTRIC  
ENGINEERING GROUP

## همگام با تکنولوژی روز دنیا

- خروجی واقعی ۲۵۰ آمپر
- قابلیت جوش آرگون (DC TIG) به صورت لیفت آرک در مدل V
- قویترین دستگاه جوش تکفاز حال حاضر در صنعت کشور
- مجهز به پیش نمایش جریان جوشکاری
- قابلیت کار با انواع الکترودها (و در مدل 250CELL الکترودهای سلولزی)
- توان ذوب انواع الکترودها ۳ و ۴ طبق جدول شیفت کاری دستگاه
- ارگونومی و ظاهر زیبا و مستحکم با استهلاک پایین
- دارای مدار حفاظت در برابر افزایش بیش از حد جریان و دما
- مجهز به ولوم Arc Force
- دارای سیستم ضد چسبندگی Hot Start, Anti Stick

## مشخصات ویژه

- استفاده از تکنولوژی اینورتر و المان قدرت IGBT
- مصرف برق بسیار پایین
- ابعاد، حجم و وزن کاملا مناسب (پرتابل)
- قابلیت جوش آرگون به صورت لیفت آرک
- جریان خروجی بسیار پایدار و یکنواخت (جهت جوشکاری های حساس تحت آزمایش و تست)
- کیفیت جوش بسیار بالا با قابلیت جوش انواع الکترودها و نفوذ بالای مذاب به دلیل ایجاد جریان DC (جوش عکسی)
- قابلیت جبران سریع و اتوماتیک نوسانات برق ورودی شبکه
- طراحی براساس استانداردهای IEC-CE-ISO

## محل استفاده

- مصارف خانگی و برج سازی و جوشکاری اسکلت فلزی
- صنایع کارگاهی که شیفت کار آنها با duty cycle دستگاه متناسب باشد
- صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، کشتی سازی، خودرو سازی، سیمان، فولاد و ...



LOW POWER  
CONSUMPTION



# SMAW/GTAW series 05

رکتیفایر اینورتری تک فاز (آرگون-الکتروود-سلولزی)

R-INV-250V  
R-INV-250CELL



# POWER OF WELDING

1047 P - E 6010