

## همگام با تکنولوژی روز دنیا

- استفاده از تکنولوژی اینورتر و المان قدرت IGBT
- 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...
- وزن و حجم مناسب و در نتیجه قابلیت حمل و انبارداری آسان
- مصرف برق بهینه
- کیفیت جوش بسیار خوب، آرک پایدار
- مجهز به مدارات HF
- قابلیت جوشکاری بر روی انواع فلزات از قبیل استنلس استیل، تیتانیوم، مس، نیکل، برنج، آلیاژهای نیکل
- امکان جوشکاری در حالت 2T/4T
- طول عمر بالا و استفاده از قطعات با بهترین کیفیت
- مجهز به نمایشگر جوشکاری به صورت پیش تنظیم (preset)

## مشخصات ویژه

- مجهز به قابلیت جوشکاری پالسی در حالت TIG
- قابلیت تنظیم فرکانس جوشکاری
- قابلیت تنظیم زمان پیش گاز و پس گاز

## محل استفاده

- امکان استفاده در صنایع مختلف کشور از قبیل نفت، گاز، پتروشیمی، صنایع شیمیایی، صنایع خودرو سازی، کشتی سازی، صنایع هوایی، ساخت مخازن، سازه های فلزی و...

PRODUCT MODEL	DC TIG 201 PULSE	DC TIG 251 PULSE	DC TIG 401 PULSE
PRODUCT CODE	3030101200	3030101205	3030101400
INOUT POWER	1-phase AC230V±10% 50Hz/60Hz	1-phase AC230V±10% 50Hz/60Hz	3-phase AC380V±15% 50Hz/60Hz
OUTPUT RANGE	10-200A 10.4-18V	10-250A 10.4-20V	10-400A 10.4-26V
INPUT CURRENT @ MAX OUTPUT	26A	26A	22A
DUTY CYCLE@40°C	200A 35%	250A 35%	400A 35%
EFFICIENCY	85%	85%	85%
NET WEIGHT	8.5kg	8.5kg	30kg
DIMENSION(L*W*H)	43*16.8*31.2cm	43*16.8*31.2cm	59.5*29.7*52.8cm
INSULATION CLASS	F	F	F
PROTECTION CLASS	IP21S	IP21S	IP21S
RATED INPUT CAPACITY	6KVA	6KVA	18.8KVA
NO LOAD VOLTAGE	60V DC	65 VDC	66V DC
ARC FORCE CURRENT RANGE	---	---	0-200A
POST-FLOW TIME	5s	1-10s	0-15s
PULSE FREQUENCY	0.2-200Hz	0.2-200Hz	0.2-200Hz
ARC IGNITION MODE	HF	HF	HF

ACCURACY AND QUALITY

# 42 GTAW series

تیگ پالسی DC (الکتروود-تیگ)

DC TIG 201 pulse

DC TIG 251 Pulse

DC TIG 401 Pulse



**INVERTER**



DC TIG 201 PULSE

DC TIG 251 PULSE

DC TIG 401 PULSE



SABA ELECTRIC  
ENGINEERING GROUP