



INRM6001

دستگاه اینورتر جوشکاری تک فاز-۳ فاز صنعتی پرتابل

دستگاه جوش اینورتری INRM6001 با استفاده از مدارات سونیچینگ مجتمع و بلوکهای IGBT و MOSFET طراحی و تولید شده است. جریان برق خروجی آن DC کامل با مشخصه قوس بسیار عالی می باشد. مزایای مهم این دستگاه وزن کم و مصرف برق بسیار پائین نسبت به نوع کنترل ترانسی است بطوری که در شرایط یکسان جوشکاری به علت راندمان بالا ۷۰٪ در مصرف برق صرفه جویی می شود و به علت بالا بودن IP دستگاه تبادل حرارتی خوب المانهای داخلی و همچنین نوآوری در طراحی و ساخت آن بوده که باعث بالا رفتن سرعت تعمیرات و خدمات پس از فروش آن گردیده است.

مشخصات و ویژگیهای دستگاه

- نوآوری در طراحی سیستم های داخلی
- سبک، کم حجم و قابل حمل
- ضریب بهره (راندمان) بسیار بالا
- کلاس حفاظتی IP21 و المانهای الکترونیکی محافظت شده در برابر گرد و غبار و رطوبت جهت کار در مناطق جنوبی کشور
- دارای محافظت حرارتی (ترموسونچ)
- تثبیت کننده ولتاژ برق ورودی با استفاده از مدارات سونیچینگ در محدوده ۱۵٪ + تا ۲۰٪ -
- کلید انتخاب وضعیت جوشکاری MMA/TIG/MIGMAG
- جوشکاری با گاز محافظ
- سیستم هوا خنک / آب خنک
- سیستم کنترل ولتاژ با دقت ۰.۱ ولت
- سیستم کنترل الکترونیکی اندوکتانس خروجی
- نمایشگر دیجیتال ولتاژ خروجی
- نمایشگر دیجیتال جریان خروجی درحین جوشکاری
- قابلیت برنامه ریزی
- ثبت زمان کارکرد دستگاه به (ساعت و دقیقه)
- امکان تعیین رمز عبور
- سیستم آب خنک (۱۰ لیتر)
- قابل نصب بر روی ژنراتور
- ولوم هرزگرد الکترونیکی جهت تنظیمات دستگاه
- کنترل میکروپروسسوری
- وایر فیدر پرتابل
- مجهز به تابلو برق با فیوز مینیاتوری
- یک سال گارانتی و خدمات بعد از فروش

Type.	INRM6001
Main Voltage	220V/1PH,380V/3PH,50Hz
Installed Power	22 KVA
Main Cable Cross Section (mm ²)	5 * 4
wire feed speed m/min	0-20
type of wire feeder	separated
Welding Current	30-600 (A)
Welding Voltage	14-45V
No. Load Voltage TIG/MMA	75 V
Max Current at Min Duty Cycle	600 A
Welding Current at 60% Duty Cycle	550 A
Welding Current at 100% Duty Cycle	450 A
Protection Class (Acc. to IEC29)	IP21
Insulation Class	F



220V 1 Phase



380V 3Phase



MMA Welding



Tig Welding
Liftarc Ignition



MIG MAG Welding