



سازمان فروش محصولات گام الکتریک و جوشا

JOOSHA **گام الکتریک**

تحت لیسانس مرکز آلمان



گاتالوگ Pars El 501 Pro

آدرس کارخانه : مازندران ، ساری ، کمربندی قائم شهر، روبروی اداره هواشناسی
آدرس دفتر مرکزی : تهران ، امیرآبادشمالی ، انتهای خیابان دهم ، خیابان اشکان ، پ 10
نمایشگاه دائمی البرز : کرج، بلوار شهید بهشتی، بعد از پل کیانپور ، پلاک 742

شماره دفتر فروش : 02188288523 - 02188286834

فروشگاه اینترنتی : www.Gaamarket.com

سایت رسمی شرکت : www.Gaamelectricalborz.com



اسکن کنید





رکتیفایر جوشکاری

سری: ParsEl Professional مدل: ParsEl501Pro

- مناسب برای جوشکاری های حرفه ای با چرخه کاری مناسب شرایط سخت صنعتی
- ایجاد قوس جوشکاری بسیار آسان، پایدار و بدون پاشیدگی به سبب بهره مندی از سامانه ی نوین یکسو سازی
- توانایی جوشکاری با انواع الکترودهای پوشش دار، جوشکاری تیگ و گوجینگ (حذف جوش های ناقص یا شیر زنی قطعه کار)
- توانایی پیش تنظیم جریان جوشکاری با نمایشگر دیجیتال
- توانایی تنظیم کنترل قوس جوشکاری برای انواع الکترودها با پتانسیومتری جداگانه به نام Arce Force
- جداسازی آسان الکتروود از قطعه کار در صورت چسبیدن به آن در حین جوشکاری (Anti Stick)
- دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات

Welding Rectifier

Series:ParsEl

Model:ParsEl501Pro



- Suitable for professional and discredable heavy duty welding
- Easy arc striking, stable and spatter free arc because of the benefit of modern converter system
- Ability of MMA & TIG welding and gouging with ideal quality
- Ability of current presetting display with digital display
- Ability of adjusting the arc's control for different electrodes with a potentiometer that called "Arc Force"
- Easy electrode separation during sticking to workpiece (Anti Stick)
- Service & warranty



MMA



MIG/MAG



PLASMA



SAW



رکتیفایر جوشکاری

Welding Rectifier

Type: ParsEl Professional

Gaam Electric's professional rectifier series are designed to work in hard and heavy working conditions and all field's weather conditions. This machine is used in oil & gas industries, refinery, making metallic tanks, cars & ships industries, etc. Latest technologies are used in this machine to access desired quality and cost in different welding process. For example the ability to adapt control parameters in machine's electronic control system with different electrode characteristic in manual metal welding (MMA welding) process.

Excellent Features of Machine

- ◆ Ability of welding current pre-setting with high accuracy and digital welding current display.
- ◆ A stable, spatter free arc and easily controlled molten puddle because of the electronic system which designed for these features.
- ◆ Ability of welding different types of coated electrodes, welding with argon gas(tig) and gouging with desired quality.(selecting by three-state switch)
- ◆ "Arc Force" feature is embedded for special cellulosic, alkaline and rutile electrodes which have high tendency to stick to work piece.
- ◆ Constant welding current regardless of mains voltage fluctuations, arc length variation by user and input or output cable length.
- ◆ Equipped with "Anti Stick" system to separate electrode easily in the time of sticking to work piece in welding process and preventing electrode coat burning.
- ◆ Auto detect remote control
- ◆ Overload protection with error display by a LED.
- ◆ High efficiency, high power factor and low mains current
- ◆ Excellent case protection against external agents and etc.

Optional

- ◆ Electrode holder with cable
- ◆ Earth clamp with cable

تیپ : ParsEl Professional

رکتیفایرهای ساخت شرکت گام الکتریک با هدف جوشکاری در شرایط سخت و سنگین کاری و نیز جوشکاری در بدترین شرایط آب و هوایی طراحی و ساخته شده اند. این دستگاهها در صنایع نفت و گاز، صنایع پالایشگاهی، ساخت مخازن فلزی، کشتی سازی و صنایع سنگین از کاربرد گسترده ای برخوردارند. در طراحی این محصول آخرین فناوریها و ویژگیهای مفید برای دستیابی به کیفیت و هزینه مطلوب در فرآیندهای گوناگون جوشکاری بکارگرفته شده است. برای نمونه، برای جوشکاری به روش الکترود دستی به الکترودهای با جنس های مختلف برخوایم خورد که در این محصول سازگاری پارامترهای کنترلی سامانه کنترل الکترونیک با مشخصه های هر نوع الکترود با ویژگیهای خاص خود فراهم شده است.

ویژگیهای برجسته محصول ParsEl501Pro

- ◆ امکان پیش تنظیم جریان جوشکاری (Preset) با دقت بالا و بصورت نمایش دیجیتال جریان جوشکاری
- ◆ کنترل آسان حوضچه مذاب توسط کاربر با ایجاد قوسی پایدار و بدون پاشیدگی به سبب سامانه الکترونیک طراحی شده برای این ویژگیها
- ◆ توانایی جوشکاری با انواع الکترودهای پوشش دار خاص و معمولی، جوشکاری با گاز آرگون (تیگ) و انجام گویچنگ هر کدام با کیفیت مطلوب (با انتخاب فانکشن جوشکاری بوسیله یک کلید سه حالت)
- ◆ لحاظ کردن ویژگی Arc Force برای الکترودهای خاص سلولزی، قلیایی، روتیلی که میل به چسبیدن آنها به قطعه کار بسیار بالاست.
- ◆ تثبیت جریان جوشکاری علیرغم وجود نوسانات در ولتاژ شبکه، تغییر طول قوس توسط دست کاربر و طول کابل های ورودی یا خروجی
- ◆ مجهز به سامانه آنتی استیک (Anti-Stick) به منظور جداسازی آسان الکترود به هنگام چسبیدگی به قطعه کار حین جوشکاری و جلوگیری از سوختن پوشش الکترود که حفظ کیفیت آن برای ادامه جوشکاری از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است.
- ◆ شناسایی هوشمند سامانه کنترل جریان جوشکاری بصورت ریموت
- ◆ برخورداری از حفاظت اضافه بار با نمایش خطا بر روی پانل بصورت LED
- ◆ جریان برق ورودی ناچیز، ضریب قدرت بالا و راندمان زیاد
- ◆ حفاظت عالی بدنه در مقابل نامایمات محیطی و ...

Technical Data

ParsEl501Pro

Welding Output

Current Range	A	20-500
Welding Current at 25% Duty Cycle ¹	A	500
Welding Current at 100% Duty Cycle (40°C)	A	330
No. Load Voltage	V	72
Welding Processes	MMA / TIG(LIFT)/Gouging	

Mains Connection (Three Phase , 50Hz , 400V)²

Fuse	A	D 50
Primary current at 100% Duty Cycle	A	37
Installed Power (Max)	KVA	38.5
Mains Cable Cross Section(Cu,Nayy)	mm ²	4 x 4

Miscellaneous

Cooling	Fan	
Protection Class (Acc. to IEC529)	IP 21 S	
Insulation Class	F	
Dimension (LxWxH)	mm	750x600x730
Weight	kg	115

در صورت سفارش

- ◆ کابل و انبر جوش
- ◆ کابل و انبر اتصال



توجه: حق تغییر کلیه مشخصات بدون اطلاع قبلی برای شرکت گام الکتریک محفوظ خواهد بود

- F: Fasted action fuse D: Delayed action fuse
 1. Other duty cycles on request 2. Other Voltages / frequencies on request
 3. Gaam Electric reserves the rights to change the specifications without notice.
 4. Last digit number of the name of machine (for ex 3 in ParsEL633SX*) indicates to the version of it.