



مشخصات ویژه

- قوس اولیه کوتاه و ایمن و در نتیجه کاهش آسیب های احتمالی به اپراتور دستگاه
- امکان استفاده در دستگاه CNC بعلت برقراری قوس اولیه آسان در شروع و پایلوت دایم در حین عملیات برش
- قابلیت کار به صورت آب خنک در صورت سفارش مشتری

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...

همگام با تکنولوژی روز دنیا

- سرعت بالای برش
- دارای نمایشگر جریان برش
- حفاظت در برابر اضافه بار - اضافه دما
- دارای حالت 2T/4T
- مجهز به مدار HF جهت برقراری قوس اولیه
- طراحی شده بر اساس استانداردهای ISO,IEC,CE
- قابلیت برش انواع فلزات هادی (آهن، آلومینیوم، استنلس استیل و ...)
- کیفیت بسیار بالای برش، طول عمر بالاتر الکتروود و نازل و کنترل پیوسته جریان برش
- استفاده از تکنولوژی INVERTER جهت کاهش مصرف برق
- دارای وزن و ابعاد مناسب
- قوس بسیار پایدار با پهنای کم و تمرکز بالا جهت افزایش سرعت برش و پایین آوردن پرتی عرض برش

PL-INV-160



PL-INV-121



PL-INV-40
PL-INV-80



32 PLASMA CUTTING series

برش پلاسمای اینورتری (تک فاز سه فاز)

PL-INV-40

PL-INV-80

PL-INV-121

PL-INV-160



PROFESSIONAL
CUTTING

POWER SOURCE	PL-INV-40	PL-INV-80	PL-INV-121	PL-INV-160
PRODUCT CODE	3050103040	3050103080	3050103121	3050103160
INPUT POWER	1 Phase 230V±15% 50/60HZ	3 Phase 380V±15% 50/60HZ	3 Phase 380V±15% 50/60HZ	3 Phase 380V±15% 50/60HZ
OUTPUT RANGE	20 - 40A 75-100V	20 - 80A 88 - 112V	20 - 120A 88 - 120V	30-160A 88 - 144V
INPUT CURRENT @MAX OUTPUT	32.6A	15.9A	25A	42A
DUTY CYCLE @40°C	30A 100% 40A 40%	50.6A 100% 80A 40%	100A 100% 120A 40%	124A 100% 160A 60%
EFFICIENCY	85%	85%	85%	85%
NET WEIGHT	7.8kg	27kg	37kg	55kg
DIMENSION(L*W*H)	41.5*15.5*31.5cm	54*25*38cm	63.5*32.5*62.5cm	67.6*33.3*71.2cm
INSULATION CLASS	F	F	F	F
PROTECTION CLASS	IP21S	IP21S	IP21s	IP21s
MAX THICKNESS	10mm	28mm	35mm	60mm



LOW POWER
CONSUMPTION

