



- Sistema inverter de corte a plasma a ar comprimido de 100A, com ignição por contacto do arco piloto. Interface de ligação integrada com sistemas de corte automatizados. Alimentação trifásica de 230/400V. Fornecido com tocha PV 105.
- Corte máx. 40 mm. Funções avançadas: corte em grelha, corte 4T e goivagem de todos os materiais condutores.
- Possibilidade de interface com sistemas de corte automatizados. Conector específico para a configuração de vários sinais de controlo do processo de corte. Compatível com controle remoto.
- Elevada estabilidade da corrente de corte.
- Ecrã LCD de leitura e regulação simples.
- Proteção termostática, sobretensão, subtensão, sobreintensidade, circuito em tocha, falha de fase, falha de ar.

DADOS TÉCNICOS

CÓDIGO	816173	FUSÍVEL	16 A	ESPESSURA MÁXIMA CORTE	40 mm
TENSÃO DE REDE TRIFÁSICA	230 / 400 V	CORRENTE MÁXIMA DE CORTE EN60974-1 230V	70 @ 30% A	ESPESSURA MÁX. DE CORTE 230V	30 mm
TOLERÂNCIA DE REDE	-25 / +15 %	GAMA DE REGULAÇÃO DA CORRENTE 230V DC	30 - 70 A	CAPACIDADE DE AR COMPRIMIDO	240
FREQUÊNCIA DE REDE	50 / 60 Hz	CORRENTE DE CORTE 60% 230V	40 A	PRESSÃO AR COMPRIMIDO	4 - 5 bar
CORRENTE DE CORTE MÁX. EN60974-1	100 @ 30 % A	CORRENTE DE CORTE 100% 230V	35 A	COMPRIMENTO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO	2,3 m
GAMA DE REGULAÇÃO DA CORRENTE DC	30 - 100 A	CORRENTE ABSORVIDA MAXIMA 230V	23,7 A	CLASSE DE COMPATIBILIDADE ELECTROMAGNÉTICA	A
CORRENTE DE CORTE A 60%	75 A	GAMA V OUT	80 - 200 V	NORMATIVA	EN 60974-1 / -10
CORRENTE DE CORTE A 100%	65 A	TENSÃO MÁXIMA EM VAZIO 230V	357 V	CLASSE DE INSULAÇÃO	H
CORRENTE ABSORVIDA MAXIMA	20,8 A	POTÊNCIA MÁXIMA ABSORVIDA 230V	8,6 kW	GRAU DE PROTEÇÃO	IP23
GAMA V OUT	80 - 220 V	FUSÍVEL 230V	16 A	DIMENSÕES (CxLxA)	53 x 24 x 45 cm
TENSÃO EM VAZIO MAX	315 V	POTÊNCIA ABSORVIDA idle	29 W	PESO	28 kg
POTÊNCIA ABSORVIDA MAX	13,5 kW	EFICIÊNCIA	87 %		

ACESSÓRIOS A PEDIDO

TOCHAS PLASMA

802955 PXA TOCHA PLASMA 12 M

OUTROS ACESSÓRIOS PLASMA

804340 MMS-10 FILTRO PÁRA HUMIDADE E SUJIDADE

804343 MMS-10 CARTUCHOS DE FILTRO DE AR 4 PCS.

804976 CABO DE LIGAÇÃO CNC 10M

CARROS E ACESSÓRIOS

803073 CARRINHO - EUROPA

DESCRIÇÃO

Inverter, sistema de corte por jato de plasma, com iníção por contacto do arco piloto.

Permite cortar rapidamente e sem deformações, cortar em pedaços de treliça e a queima de todos os materiais condutores, como aço, aço inoxidável, aço galvanizado, alumínio, cobre, latão, etc.

Permite o interface com sistemas de corte automáticos.

Características:

- fácil de transportar;
- alta estabilidade de corrente de corte;
- fácil de usar, fácil de ler e ajustar o painel digital;
- controle remoto;
- termostática, sobretensão, baixa tensão, sobrecorrente, curto circuito da tocha, proteção contra falha de fase e de ar.

Fornecido com tocha PV 105.

DESCARREGAR



IMAGEM DO CATÁLOGO



MANUAL DE INSTRUÇÕES



VISTA EXPLODIDA



BROCHURE

LIGAÇÕES ÚTEIS



VIDEO