



- Sistema inverter de corte al plasma por aire de 100A comprimido, con cebado por contacto del arco piloto. Interfaz de conexión integrada con sistemas de corte automatizados. Alimentación 3ph de 230/400V.
- Corte máx. 40 mm. Funciones avanzadas: corte en rejilla, corte 4T y torchado de todos los materiales conductores.
- Posibilidad de interfaz con sistemas de corte automatizados. Conector específico para la configuración de las diferentes señales de control del proceso de corte. Compatible con control a distancia.
- Elevada estabilidad de la corriente de corte.
- Display lcd de lectura y regulación sencillas.
- Protección termostática, subida y bajada de tensión, subida de corriente, circuito en antorcha, falta de fase, falta de aire.

DATOS TÉCNICOS

CODIGO	816072	FUSIBLE	16 A	ESPEJOR DE CORTE MAX	40 mm
TENSION DE RED TRIFASICA	230 / 400 V	CORR.CORTE MÁX.EN60974-1 230V	70 @ 30% A	ESPEJOR DE CORTE MAX 230V	30 mm
TOLERANCIA DE RED	-25 / +15 %	CAMPO REGUL. CORRIENTE 230V DC	30 - 70 A	CAUDAL DE AIRE COMPRIMIDO	240
FRECUENCIA DE RED	50 / 60 Hz	CORRIENTE DE CORTE 60% 230V	40 A	PRESION AIRE COMPRIMIDO	4 - 5 bar
CORRIENTE CORTE MAX. EN60974-1	100 @ 30 % A	CORRIENTE DE CORTE 100% 230V	35 A	LONGITUD CABLE ALIMENTACION	2,3 m
CAMPO REGULACIÓN CORRIENTE CC	30 - 100 A	CORRIENTE ABSORB. MAX 230V	23,7 A	CLASE COMPATIBLE. ELECTROMAG.	A
CORRIENTE DE CORTE 60%	40 / 75 A	GAMA VOUT 230V	80 - 200 V	NORMA	EN 60974-1 / -10
CORRIENTE DE CORTE 100%	65 A	TENSION MAX EN VACIO 230V	357 V	CLASE DE AISLAMIENTO	H
CORRIENTE ABSORBIDA MAX	20,8 A	POT. ABSORBIDA MAX 230V	8,6 kW	GRADO DE PROTECCION	IP23
GAMA V OUT	80 - 220 V	FUSIBLE 230V	16 A	DIMENSIONES (LxWxH)	53 x 24 x 45 cm
TENSION MAX EN VACIO	357 / 315 V	POTENCIA ABSORBIDA idle	29 W	PESO	28 kg
POTENCIA ABSORBIDA MAX	13,5 kW	RENDIMIENTO	87 %		

ACCESORIOS SUMINISTRADOS

120315	CABLE 10 MMQ 5 M - ENCHUFE ATLAS 50
712231	TOLEDO 300 BORNE DE MASA
120203	REDUCTOR PRESION AIRE

DESCRIPCIÓN

Sistema inverter de corte por plasma con aire comprimido, con encendido por contacto del arco piloto. Permite cortar rápidamente y sin deformaciones, corte en piezas enrejadas y el torchado de todos los materiales conductores como acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón, etc. Posibilidad de interfaz con sistemas de corte automatizados.

Características:

- transportabilidad elevada
- elevada estabilidad de la corriente de corte
- panel digital de lectura y regulación simples
- control a distancia
- protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobrecorriente, cortocircuito en antorcha, falta de fase.

DESCARGAS



IMAGEN DE CATÁLOGO



MANUAL DE INSTRUCCIONES



PIEZAS DE REPUESTO