



- Système inverter de découpe au plasma à air comprimé de 100A, avec amorçage par contact de l'arc pilote. Interface de connexion intégrée avec système de découpe automatisés. Alimentation triphasé 230 / 400 V. Fourni avec torche PV 105.
- Découpe max. 40 mm. Fonctions avancées : découpe sur grillage, découpe 4T et décriquage de tous les matériaux conducteurs.
- Possibilité d'interface avec systèmes de découpe automatisés. Connecteur dédié pour le paramétrage de différents signaux de contrôle du processus de découpe. Compatible avec le commande à distance.
- Haute stabilité du courant de découpe.
- Afficheur CL facile à consulter et à régler.
- Protection thermostatique, surtension, sous-tension, surintensité, circuit dans torche, manque de phase, manque d'air.

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	<b>816173</b>	FUSIBLE	<b>16 A</b>	EPAISSEUR DECOUPAGE MAX	<b>40 mm</b>
TENSION DE RESEAU TRIPHASE	<b>230 / 400 V</b>	C. COUPE MAX.EN60974-1 230V	<b>70 @ 30% A</b>	EPAISSEUR DECOUPAGE MAX 230V	<b>30 mm</b>
TOLERANCE DU RESEAU	<b>-25 / +15 %</b>	PLAGE REGLAGE COURANT 230V DC	<b>30 - 70 A</b>	DEBIT AIRE COMRIME	<b>240</b>
FREQUENCE DU RESEAU	<b>50 / 60 Hz</b>	COURANT DE COUPE 60% 230V	<b>40 A</b>	PRESSION AIR COMPRIME	<b>4 - 5 bar</b>
COURANT DE COUPE MAX EN60974-1	<b>100 @ 30 % A</b>	COURANT DE COUPE 100% 230V	<b>35 A</b>	LONGUEUR CABLE ALIMENTATION	<b>2,3 m</b>
PLAGE DE REGLAGE DU COURANT DC	<b>30 - 100 A</b>	COURANT ABSORBEE MAX 230V	<b>23,7 A</b>	CLASSE COMPATIB. ELECTROMAG.	<b>A</b>
COURANT DE COUPE 60%	<b>75 A</b>	GAMME VOUT 230V	<b>80 - 200 V</b>	NORME	<b>EN 60974-1 /-10</b>
COURANT DE COUPE 100%	<b>65 A</b>	TENSION A VIDE MAX 230V	<b>357 V</b>	CLASSE D'ISOLATION	<b>H</b>
COURANT ABSORBEE MAX	<b>20,8 A</b>	PUISS. ABSORBEE MAX 230V	<b>8,6 kW</b>	DEGRE DE PROTECTION	<b>IP23</b>
GAMME V OUT	<b>80 - 220 V</b>	FUSIBLE 230V	<b>16 A</b>	DIMENSIONS (LxLxH)	<b>53 x 24 x 45 cm</b>
TENSION A VIDE MAX	<b>315 V</b>	PUISSANCE ABSORBEE idle	<b>29 W</b>	POIDS	<b>28 kg</b>
PUISSANCE ABSORBEE MAX	<b>13,5 kW</b>	RENDEMENT	<b>87 %</b>		

## ACCESSOIRES SUR DEMANDE

### TORCHES PLASMA

802955 PXA TORCHE PLASMA 12 M

### AUTRES ACCESSOIRES PLASMA

804340 MMS-10 FILTRE ARRÊT HUMIDITÉ & POUSSIÈRE

804343 MMS-10 CARTOUCHES DE FILTRE À AIR 4 PCS

804976 CABLE DE CONNECTION CNC 10M

### CHARIOTS ET ACCESSOIRES

803073 CHARIOT - EUROPA

## DESCRIPTION

Système inverter, de découpage au plasma à air comprimé avec amorçage de l'arc pilote à contact.

Permet le découpage rapide et sans déformations, le découpage sur grillage et le déricage de tous les matériaux conducteurs tels que acier, acier inox, acier galvanisé, aluminium, cuivre, laiton, etc.

Possibilité d'interface avec des systèmes de découpage automatisés.

Caractéristiques:

- facile à transporter ;
- très haute stabilité du courant de découpage ;
- tableau numérique facile à lire et à régler ;
- commande à distance ;
- protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, surcourant, court-circuit en torche, absence de phase et d'air.

Fourni avec torche PV 105.

## TÉLÉCHARGER

---



IMAGE DU CATALOGUE



MANUEL D'INSTRUCTIONS



LISTE PIÈCES DÉTACHÉES



BROCHURE

## LIENS UTILES

---



VIDEO