

HIZONE

BT SERIES



AUTOVOLTAGE TECHNOLOGY

Nuestras máquinas de corte plasma se adaptan automáticamente al voltaje de entrada, permitiendo trabajar en corriente monofásica de 230V y en trifásica de 230V a 600V, garantizando un rendimiento óptimo en diversas condiciones de energía.

Incluye

Cable grapa a tierra de 3m
Manguera de aire de 4m
Antorcha Plasma

PLASMA
CUT



CORTE PLASMA

HIZOTHERM 85MV

Características



Monofásica y trifásica



Multivoltaje



Factor de corrección de potencia



Ciclo de trabajo pesado



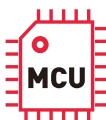
Control numérico
computarizado



5.0 in
854 X 480px



Protección por pérdida de fase



Sistema de control MCU

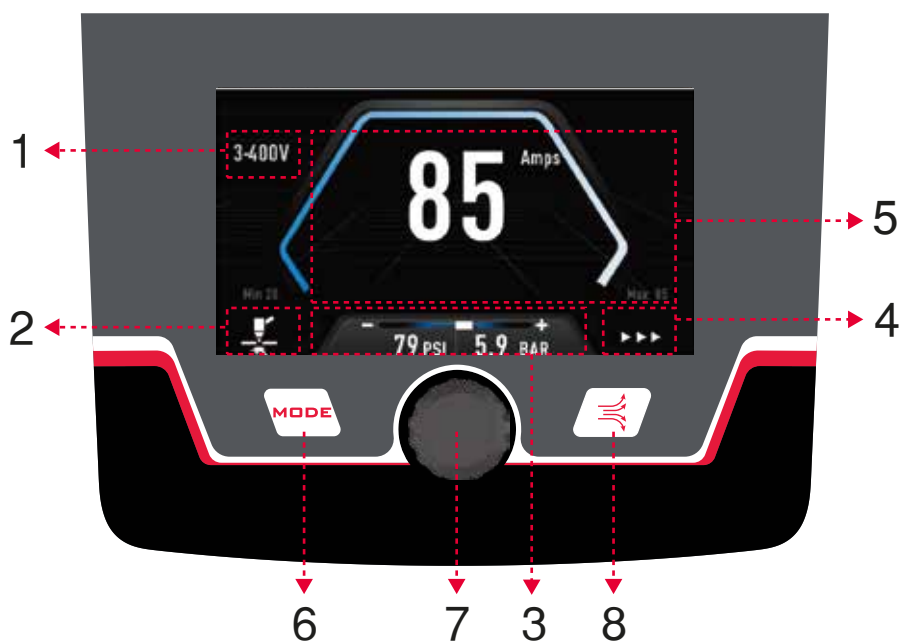


Activa el ventilador del equipo solo si es necesario, reduciendo el ruido y uso de energía.

3
PROOF

A prueba de humedad salinidad y corrosión

Panel de control



1. Indicador de Voltaje de entrada
2. Pantalla de modo de corte
3. Indicador de presión barométrica (PSI y BAR)
4. Indicador de condición de trabajo
5. Indicador de corriente
6. Botón de modo para seleccionar entre corte estándar, corte en rejilla y ranurado.
7. Perilla de corriente de corte
8. Botón de verificación de aire

Parámetros

Alimentación (V)	1~ 230 ± 10%	3~ 230 ± 10%	3~ 400 / 600 ± 10%
Frecuencia (Hz)		50/60	
Corriente de entrada nominal (A)	22.6	29.7	13.5
Potencia de entrada nominal (KVA)	5.19	11.8	14.0
Rango de amperaje (A)	20 ~ 45	20 ~ 85	20 ~ 85
Voltaje en vacío (V)	308	308	424
Ciclo de trabajo 40°C 10min	45A 100%	85A 60% 65A 100%	85A 100%
Corte de separación (mm)	≤35	≤40	≤40
Espesor de corte óptimo (mm)	Acero al carbono	≤25	≤30
	Acero inoxidable	≤25	≤25
	Aluminio	≤20	≤25
	Cobre	≤14	≤20
Dimensiones (mm)	Largo: 700 / Ancho: 230 / Altura: 410		
Clase de protección	IP23S		
Peso (Kg)	22.3		
Refrigeración	AF		