


**EQUIPO CORTE PAC INVERSOR 60AMP DC 30@220V 1PH/3PH-220V // 3PH-440V PLASMA HF**
**Referencia**
**442-CUT60**

Versión 2023-07

**CARACTERÍSTICAS**

<b>Corriente De Trabajo</b>	20 -50 Amperios 220V 1 PH 20-50- Amperios 220V 3PH 20 – 60 Amperios 440V 3PH
<b>Voltaje En Vacío</b>	365 Voltios 220V 320 Voltios 440V
<b>Ciclo De Trabajo</b>	30% @40°C
<b>Factor De Potencia</b>	0.73 - 220V 0.8 - 440V
<b>Eficiencia</b>	0.825 - 220V 0.84 - 440V
<b>Voltaje De Entrada</b>	220V ± 10% monofásica 220V ± 10% trifásica 440V ± 10% trifásica
<b>Tipo de corriente</b>	Monofásica (1 PH) – Trifásica (3 PH)
<b>Corriente de entrada máxima</b>	61 Amp - 220V 61 Amp - 440V
<b>Frecuencia</b>	50 / 60 Hertz
<b>Presión de aire requerida</b>	0.3-0.6 Mpa // 43 -87 Psig
<b>Tipos De Procesos</b>	PAC
<b>Espesor de corte recomendado*</b>	Aceros al carbono: 35 mm – 440V, 30 mm – 220V Aceros inoxidables: 25 mm – 440V, 20 mm – 220V Cobre: 14 mm – 440V, 10 mm – 220V Aluminio: 20 mm – 440V, 15 mm – 220V * según pruebas hechas con corte automatizado
<b>Espesor de corte máximo (Separación)*</b>	40 mm – 440V 35 mm – 220V * según pruebas hechas con corte automatizado

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

<b>Descripciones Adicionales</b>	Enfriamiento por ventilador Led indicador de protección térmica Sistema de arranque de arco por alta frecuencia Función corte en malla Postflujo ajustable: 1-10 segundos Opción 2T y 4T Parámetros configurables en display LED Postflujo de aire ajustable hasta 10 segundos Alerta de presión baja de aire Botón para verificación de gas
<b>Accesorios Incluidos</b>	- Conjunto pinza de masa (DINSE 10/25) / 2 metros – cable 100% en cobre - Antorcha IPT60 / 4 metros – cable 100% en cobre - Filtro regulador con drenaje manual y manómetro - Consumibles - Manual de usuario
<b>Aplicaciones Recomendadas</b>	- Corte de láminas según la información de corte recomendado Nota 1: el uso del equipo durante un tiempo prolongado a su máximo amperaje implica desgaste prematuro de consumibles y reducción de la vida útil del equipo Nota 2: el usuario debe asegurarse que el aire comprimido que llega al equipo 442-CUT60 se encuentra libre de agua, partículas y aceites. El filtro que viene con el equipo es de partículas, en caso que el compresor que se usa se encuentre en regular estado mecánico o sea un compresor de pistón, debe instalarse adicionalmente en la línea de aire comprimido que alimenta al equipo, como mínimo, un filtro coalescente con drenaje automático, para filtrar los aceites y líquidos adicionales que se encuentren en el aire comprimido
<b>Largo</b>	46 cm
<b>Ancho</b>	22.4 cm
<b>Alto</b>	32.7 cm
<b>Peso Neto</b>	13.2 Kg
<b>Garantía</b>	1 Año