

# IDEALARC CV-425 / LF-33

A conjunto Idealarc CV-425 e alimentador LF-33 é um equipamento desenvolvido para soldagens no processo GMAW (Mig/Mag) e FCAW (Tubulares) com excelente estabilidade do arco e qualidade. Seu designe industrial, robusto e de fácil movimentação devido ao seu carro (com suporte para cilindro) auxilia em situações de movimentações constantes. O mesmo conta com duas saídas de diferentes indutâncias para otimizar o arco, provendo características únicas para determinadas aplicações e conforto do soldador. Seu sistema tiristorizado, controlado por placa eletrônica garante a excelente estabilidade do arco e parâmetros requisitados.

## Principais Aplicações:

Oficinas, Fabricação, Estruturas Metálicas, Caldeiraria, Geração de Energia, Automotivo.

## Características:

- Fonte com carro para cilindro e de fácil manipulação;
- Soldagens no processo GMAW e FCAW;
- Designe industrial e robusto;
- Ventilação sob-demanda;
- Ajuste de saída através do alimentador de arame;
- Sistema composto por 04 roldanas;
- Ajuste remoto e display de tensão e corrente (alimentador);
- Excelente estabilidade do arco;
- Garantia de 3 anos.

## Especificações Técnicas:

**Alimentação:** 220, 380, 440 VAC Trifásico, (50/60 Hz);

**Corrente de Entrada (Nominal):** 63 A (220VAC);

**Tecnologias:** Retificador / Tiristorizado;

**Faixa de Ajuste:** 10 á 420 A;

**Ciclo de Trabalho:** 325 A / 30,3 V - 100%, 420 A / 35 V - 60%;

**Peso/Dimensões:** 152 Kg - 880 mm A x 696 mm L x 1020 mm C;

**Grau de Proteção / Isolamento:** IP-23 H.

## Acessório Opcional:

- Kit Display Digital Voltímetro/Amperímetro (V/A)
- Refrigerador Cool Arc 40



**LINCOLN  
ELECTRIC**

