



IDEALARC CV 600

Soldadora de 600 amperes

WWW.RENT-INDUSTRIAL.COM

Teléfonos: 310 577 8787 - 317 433 8618

gerenciadeproyectos@rent-industrial.com

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20



**Rent
Industrial**
Colombia

IDEALARC CV 600

Soldadora Industrial de CD Multi procesos

Diseño robusto, controles sencillos y un rango del 100% ciclo de trabajo de salida hace que estas maquinas sean una inversión segura para aplicaciones de trabajo pesado.

Ofrece la excepcional función de un arco tradicional de alta calidad por medio de un rectificador de SCR, soldaduras atractivas y sus operadores estarán a gusto – es difícil equivocarse con un Idelarc® DC600

Voltaje de entrada (Voltaje/Fases/Frecuencia)

K1288-17 230/460V/3/60
K1288-18 230/460V/3/60
K1288-22 230/420/575V/3/60
K1288-28 230/420/575V/3/60
K1365-23 220/380/440V/3/50/60
K1365-24 380/500V/3/50/60
K1365-28 380-415V3/50/60

Corriente de entrada a la salida nominal (100% ciclo de trabajo)

220V: 116 Amp	440V: 58 Amp
230V: 108 Amp	460V: 54 Amp
380V: 67 Amp	500V: 51 Amp
400V: 64 Amp	575V: 43 Amp
415V: 62 Amp	

Salida nominal

600A/44V/100%
680A/44V/60%

Rango de salida

CV: 70A/13V – 780A/44V
CC: 90A/24V – 780A/44V

Peso/Dimensiones

237kg (522lb)
781x567x988 mm
(30.75x22.25x39.0 in)

WWW.RENT-INDUSTRIAL.COM

Teléfonos: 310 577 8787 - 317 433 8618

gerenciadeproyectos@rent-industrial.com

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20



CARACTERÍSTICAS

- **Rango completo en la salida de voltaje** para una fácil operación y control preciso.
- **Amperímetro y Voltímetro** análogo estándar.
- **VRD™ (Voltage Reduction Device™)** reduce OCV (Voltaje de Circuito Abierto) cuando no se esta soldando ofrece mayor seguridad (seleccione el modelo).
- **Interrupor de modo** para seleccionar las características deseadas de salida.
- **Receptáculo dúplex de 115V, 15 Amp – (modelos de 60Hz)** facilita la conexión de luces, esmeriladoras y otras herramientas eléctricas en su lugar de trabajo.
- **Tapa superior plana** con una pequeña huella hace que se pueda colocar un banco de trabajo o apilar hasta tres maquinas.
- **Devanados y rectificadores** están protegidos contra la humedad y ambientes corrosivos.
- **Siete años de garantía** en el puente rectificador.

QUE ES VRD™?

El VRD™ (Voltage Reduction Device™) proporciona una medida de seguridad adicional, especialmente cuando se trabaja en un entorno con mayor riesgo de choque eléctrico, como las zonas húmedas o calientes.

El VRD™ reduce el OCV (Voltaje de Circuito Abierto) en las terminales de soldadura mientras haya una variación de 2 volts de CD. Las luces indicadoras también señalan cuando el OCV durante la soldadura esta por encima o por debajo de los 30 Volts de CD.

El uso del VRD™ no degrada la calificación de la maquina DC-600 o la capacidad para conducir corriente a través de cables de hasta 61m(200ft).

No son obligatoria nuevas técnicas de soldadura.

El sistema interno no requiere módulos separados para operar.

CONTROLES CLAVE



1. Interruptor Local/Remoto
2. Control de salida
3. Interruptor de modos de soldadura
4. Circuitos de protección
5. Terminales de salida ON o control remoto

6. Interruptor ON/OFF
 7. Luz piloto de equipo encendido
 8. Amperímetro / Voltímetro
 9. VRD™ (en algunos modelos)
- ACCESORIOS RECOMENDADOS

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Nombre de producto	Código de producto	Entrada de alimentación	Salida nominal Corriente/ Voltaje/Ciclo de trabajo	Corriente de entrada @ Salida Nominal
Idealarc® DC600	K1288-17	230/460/3/60	600A/44V/100% 680A/44V/60%	108/54A
Idealarc® DC600 con switch Multi procesos	K1288-18			
Idealarc® DC600	K1288-22	230/460/575/3/60		108/54/43A
Idealarc® DC600 con VRD™	K1288-28			
Idealarc® DC600	K1365-23	220/380/460/3/50/60		116/67/58A
Idealarc® DC600	K1365-24	380/500/3/50/60		67/51A
Idealarc® DC600 con VRD™	K1365-28	380-415/3/50/60		67/62A
	Rango de salida	H x W x D mm (pulgadas)	Peso neto Kg(lbs)	
	CV: 70A/13V-780A/44V CC: 90A/24V-780A/44V	781 x 567 x 988 (30.75 x 22.25 x 39.0)	237 (522)	