

# FLEXTEC® 350X

Fuente de Corriente Multiproceso Robusta para Máxima Flexibilidad

## CARACTERÍSTICAS

- Desert Duty Rated™ para temperaturas extremas de hasta 55°C
- VRD® Dispositivo Reducción de Voltaje reduce el Voltaje en Vacío para mayor seguridad
- Se ofrece en pack rack de 4 y 6 unds.
- Amplia gama de amperaje 5-425
- Capacidad carbón-aire con electrodos de 4.8 mm
- "X" = CrossLinc™ : regulación del voltaje en el devanador sin cable de control adicional.



### Procesos

Electrodo, Tubular, MIG, TIG, Carbón-Aire

### Salida



### Entrada



## ¿Por qué FLEXTEC® 350X?

### Sencilla

- Panel de funcionamiento simplificado, minimizando tiempo en los ajustes
- Conexión a red trifásica 380-600V
- Fácil selección de proceso

### Fiable

- Fabricada con elementos de probada fiabilidad en otros equipos populares de Lincoln
- Componentes diseñados para trabajar de forma eficaz durante largos períodos de tiempo en ambientes sometidos a altas temperaturas
- Componentes electrónicos totalmente encapsulados y protegidos de ambientes exigentes.
- Diseñada para uso exterior y condiciones extremas (IP23)

### Flexible

- Compatible con devanadores across-the-arc, analógicos, digitales o CrossLinc™
- Las características superiores del arco del multiproceso funcionan con todos los procesos DC, electrodo y TIG
- Selección de modelos para cualquier aplicación y presupuesto
- Ligera y portátil

## ESPECIFICACIONES

Referencia	Tensión de red 50-60Hz	Factor Marcha	Rango Corriente	Corriente de entrada	Dimensiones AlxAnxL(mm)	Peso (kg)
K4284-1 estándar	380/460/575/3	300A/32V/100%	5-425A	26/23/18	477 x 356 x 673	43.9
K4283-1 construcción		350A/34V/60%	Max OCV 80V DC			41.7

## CONTROLES FRONTALES

		Estándar	Construcción
1.	Display Amperaje	✓	✓
2.	LED Térmico	✓	✓
3.	Dial Control Salida	✓	✓
4.	Mando Selector Proceso Soldadura	✓	✓
5.	Control Remoto de Salida (Conector Universal 12-pins)	✓	✓
6.	Conector Devanador ArcLink® 5-pins	✓	✓
7.	Conector devanador 14-pins	✓	✓
8.	Terminales de Salida Positiva y Negativa ( estilo-Tweco)	✓	✓
9.	Display Voltaje	✓	✓
10.	Luces Indicador VRD (Voltage Reduction Device)	✓	✓
11.	Luz Indicador CrossLinc™	✓	✓
12.	Dial Control Hot Start	✓	✓
13.	Dial Control Fuerza de Arco	✓	✓
14.	Interruptor Selección Remoto/Local	✓	✓
15.	Interruptor Selector On/Remoto Terminales de Soldadura	✓	✓
16.	Interruptor de Encendido	✓	✓
17.	Interruptor Selector Polaridad Voltímetro Devanador	✓	✓



## Accesorios

- K3091-1 Interruptor Multiproceso
- K2909-1 Adaptador 12-pins a 6-pins
- K857 Control Remoto de Salida con 6-pins Conector Anfenol
- K3059-4 Carro para Inverter y devanador con plataforma para una botella
- K4068-1 Kit montaje soporte carro Inverter



**K3059-4**  
Carro para Inverter y devanador con plataforma para una botella

## Aplicaciones

- Fabricación General
- Estructural
- Generación de Potencia
- Astilleros
- Offshore
- Tubería

## Devanador Recomendado

- LN-25X & LN-25 PRO



- Power Feed® 84 (Flextec® 350X estándar)



# Tecnología CrossLinc™: Solucionando Problemas en el lugar de Trabajo

Con CrossLinc, obtendrá control de voltaje en el devanador sin un cable de control adicional.

- Reduce el desorden en el lugar de trabajo eliminando cables de control molestos
- Elimina movimientos innecesarios del personal en el lugar de trabajo
- Suprime la necesidad de arrastrar cables alrededor del lugar de trabajo
- Control total del voltaje en el devanador, obteniendo ajustes correctos en cada soldadura
- Compensa con precisión la caída de tensión en los cables de gran longitud
- Evita ajustes involuntarios de la máquina por ayudantes u otros operarios

