

Invertec® V275-S

Procesos

Electrodo de varilla, TIG, Ranurado

Número del producto

K2269-1

Las especificaciones completas están en la parte posterior

Energía de entrada

208/230/460/575/3/60

Salida nominal

275 A/31 V/35% del ciclo de trabajo

Corriente de alimentación a la salida nominal

38/37/19/16 A

Rango de salida

de 5 a 275 A

Peso/dimensiones (A x A x P)

54,5 lb (24,7 kg)

13,6 x 9,0 x 20,25 in.

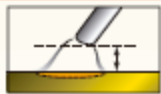
(345 x 229 x 514 mm)

Electrodo de varilla resistente a la intemperie y soldadora TIG

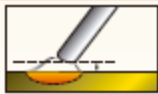
La fuente de energía Invertec® V275-S de electrodo de varilla y TIG es ideal para construcción al aire libre, está clasificada IP23S y está equipada con características resistentes a la intemperie. Hasta 275 A de salida le dan acceso a una mayor variedad de electrodos, incluyendo el E6010 de desempeño sobresaliente.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ **Desempeño AWS sobresaliente de E6010 y E7018** - usando electrodo de hasta 7/32 in. (5,5 mm) de diámetro que permite las técnicas tanto de golpes como de arrastre para una diversidad de aplicaciones de construcción y manufactura.
- ▶ **Touch Start TIG®** - permite que se establezca el arco de soldadura sin arranque de alta frecuencia.
- ▶ **Corte y ranurado con arco de carbón al aire** - con electrodo de hasta 3/16 in. (4,8 mm) de diámetro.
- ▶ **Arranque caliente seleccionable** - apagar para material delgado o encender para material grueso, oxidado o sucio.
- ▶ **Fuerza de arco variable** - girar el dial según el arco que se desee "suave" o "definido".



Arco suave



Arco definido

- ▶ **Máquina todo en uno** - ajustes de voltaje de alimentación 208/220/230/380/400/415/440/460/575 –sin disminución en una fase.

APLICACIONES

- ▶ Construcción
- ▶ Fabricación
- ▶ Mantenimiento
- ▶ Reparación



Se muestra:
K2269-1 Invertec® V275-S

QUÉ INCLUYE

K2269-1 Incluye:

Invertec® V275-S

Cable de alimentación, 10 ft. (3,0 m)

Enchufes de cable Twist Mate™ (K852-70), cantidad 2

K2666-1 V275-S (Tweco®) Anaquel de 4 inversores

K2666-2 V275-S (Tweco®) Anaquel de 8 inversores

Para obtener más información, consulte la publicación E5.92



Se muestra:

K2666-2 Invertec® V275-S
(Tweco®) Anaquel de inversores

ENTRADA



SALIDA



Garantía extendida de dos años disponible en los EE.UU. y Canadá



Publicación E9.30 | Fecha de emisión 08/10 Actualización en la Red 01/12

© Lincoln Global, Inc. Todos los derechos reservados.

THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY

22801 St. Clair Avenue • Cleveland, OH 44117-1199 • U.S.A.

TEL.: +1.216-481-8100 • www.lincolnelectric.com

LINCOLN
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS®

CONTROLES CLAVE

1. Control de preselección de corriente de salida
2. Indicador de protección térmica
3. Luz "ON"
4. Control de arranque en caliente
5. Interruptor On/Off
6. Terminales de salida negativa y positiva (Twist Mate™ o Tweco®)
7. Receptáculo de control remoto de salida, 6 pines
8. Perilla de control del arco
9. Interruptor de selección de modo (Electrodo de varilla/Touch Start TIG®)
10. Control remoto/local de salida



Se muestra:
K2269-3 Invertec® V275-S

ACCESORIOS RECOMENDADOS

OPCIONES GENERALES



Juego de ruedas locas

Utilizado en los anaqueles de inversores.

Ordenar
K2665-1

Twist Mate™ enchufe de cable

Para conectar el cable de soldadura a los receptáculos de terminal de salida. Para cable 1/0-2/0 (50-70 mm²).

Ordene K852-70

Twist Mate™ enchufe de cable

Para conectar el cable de soldadura a los receptáculos de terminal de salida. Para cable 2/0-3/0 (70-95 mm²).

Ordene K852-95

Twist Mate™ receptáculo de cable

Para conectar el cable de soldadura al enchufe del cable Twist Mate™. Para cable 1/0-2/0 (50-70 mm²).

Ordene K1759-70

Twist Mate™ receptáculo de cable

Para conectar el cable de soldadura al enchufe del cable Twist Mate™. Para cable 2/0-3/0 (70-95 mm²).

Ordene K1759-95

OPCIONES DE ELECTRODO REVESTIDO

Juego de accesorios

Para soldadura de electrodo de varilla. Incluye cable 2/0 de 35 ft. (10,7 m) para electrodo con oreja, cable de trabajo 2/0 de 30 ft. (9,1 m) con orejas, careta, placa de filtro, placa de cubierta, pinza de trabajo, y portaelectrodo. capacidad de 400 A.

Ordene K704

Kit de accesorios para soldadura de electrodo de varilla. Incluye cable #6 de 20 ft. (6,1 m) con oreja para electrodo, cable de trabajo #6 de 15 ft. (4,6 m) con orejas, careta, pinza de trabajo, y portaelectrodo. capacidad de 150 A.

Ordene K875

Control remoto de salida

Consiste de una caja de control con la elección de dos longitudes de cable. Permite el ajuste remoto de la salida. Conexión de 6 pines.

Ordene K857 para 25 ft. (7,6 m)

Ordene K857-1 para 100 ft. (30 m)

OPCIONES TIG

Juego de arranque TIG-Mate™ de 17 V enfriado por aire

Obtenga todo lo que necesita para la soldadura TIG en un juego completo fácil de ordenar empacado en su propia caja portátil. Incluye: Antorcha PTA-17V Ultra-Flex™, juego de partes, flujómetro/regulador Harris, manguera para gas de 10 ft. (3,0 m) y pinza de trabajo y cable.

Ordene K2265-1

Adaptador de antorcha Twist Mate™

Para conexión de antorchas PTA-9 o PTA-17V (1 pieza de cable) a las fuentes de poder sin que pase gas por la conexión Twist Mate™.

Ordene K960-1

Amptrol™ de pie

Proporciona 25 ft. (7,6 m) de control remoto de la salida para soldadura TIG (conexión de enchufe de 6 pines).

Ordene K870

Amptrol™ de mano

Proporciona 25 ft. (7,6 m) de control remoto de la corriente para soldadura TIG. (conexión de enchufe de 6 pines). Las cintas de velcro aseguran la antorcha.

Ordene K963-3 (Un solo tamaño para todas las antorchas TIG Pro-Torch™.)

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre de Producto	Número de Producto	Energía de entrada Voltaje/fase/Hertz	Corriente/Voltaje/Ciclo de trabajo de salida nominal	Corriente de alimentación a la salida nominal	Rango de salida	A x A x P pulgadas (mm)	Peso neto lb (kg)
Invertec® V275-S	K2269-1	208/230/460/575/3/60	275 A/31 V/35% 250 A/30 V/60% 200 A/28 V/100%	38/37/19/16 A 34/33/17/14 A 27/25/13/11 A	de 5 a 275 A	13,6 x 9,0 x 20,25 (345 x 229 x 514)	54.5 (24,7)
		208/230/460/575/1/60	275 A/de 29 a 31 V/35% 250 A/30 V/60% 200 A/28 V/100%	68/67/38/31 A 63/62/33/27 A 49/48/26/21 A			
Invertec® V275-S (Tweco®) ⁽¹⁾	K2269-3	220/380/400/415/440/3/50	250 A/30 V/35% 200 A/28 V/100	32/20/19/18/17 A 25/15/15/14/13 A			
		220/380/400/415/440/1/50		63/42/40/38/36 A 48/32/30/29/27 A			

⁽¹⁾ Con conectores de salida estilo Tweco®. Tweco® es una marca registrada de Thermadyne.

Para obtener los mejores resultados al soldar con equipo Lincoln Electric, utilice siempre consumibles de Lincoln Electric. Visite www.lincolnelectric.com para obtener más detalles.

POLÍTICA DE SERVICIO AL CLIENTE

El negocio de The Lincoln Electric Company es la fabricación y venta de equipo y consumibles de soldadura y equipo de corte de alta calidad. Nuestro desafío es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones los clientes pueden solicitar a Lincoln Electric información o consejos sobre el uso de nuestros productos. Nuestros empleados responden a las consultas lo mejor que pueden con base en la información que se les proporcionan los clientes y en el conocimiento que pueden tener con respecto a la aplicación. Sin embargo, nuestros empleados no están en la posición de verificar la información proporcionada ni de evaluar los requisitos de ingeniería de un proyecto de soldadura en particular. Por eso, Lincoln Electric no garantiza ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o consejo. Además, la expresión de dicha información o consejo no crea, expande ni altera ninguna garantía sobre nuestros productos. Cualquier garantía expresa o implícita que pudiera surgir de la información o el consejo, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o cualquier garantía de idoneidad para el propósito particular de un cliente se rechaza específicamente.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y el uso de los productos específicos vendidos por Lincoln Electric están únicamente dentro del control del cliente y son de su exclusiva responsabilidad. Muchas variables que están fuera del control de Lincoln Electric afectan los resultados obtenidos al aplicar estos tipos de métodos de fabricación y requisitos de servicio.

Sujeto a cambios: esta información es precisa hasta donde sabemos al momento de la impresión. Por favor consulte www.lincolnelectric.com para ver información actualizada.

LINCOLN
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS®