

TORK®

Temporizadores eléctricos Tork® Exclusivos para mayoristas de HVAC

© 2013 Invensys. Todos los derechos reservados.

Los nombres, logos y etiquetas que identifican los productos y servicios de Invensys son marcas registradas de Invensys o sus subsidiarias. Las demás marcas registradas y marcas de servicio son de propiedad de sus respectivos dueños.

i n v e n s y s
TM

Agenda

- Antecedentes
- Aplicaciones y conceptos técnicos
- Línea de productos y características
- Competencia
- Materiales de venta
- Información de contacto
- PyR



Aplicaciones para temporizadores eléctricos

- Remodelación de negocios
- Fusión de negocios
- Mercados de comestibles
- Pequeñas fiambrerías
- Licorerías
- Supermercados pequeños
- Sistemas de irrigación
- Mensajes grabados
- Depósitos
- Iluminación de interiores
- Motores eléctricos
- Equipo de HVAC
- Iluminación de playas de estacionamiento
- Iluminación de carteleras
- Equipos de procesos
- Sistemas de refrigeración para ganadería

Remisiones Paragon®

Número de repuesto Paragon	Número de repuesto Tork®	Descripción
4001-00	1101	Temporizador electromecánico 24 horas - SPST - 120V - 40 Amps - Gabinete metálico
4002-71	1102	Temporizador electromecánico 24 horas - SPST - 208-277V - 40 Amps - Gabinete metálico
4003-00	1103	Temporizador electromecánico 24 horas - DPST - 120V - 40 Amps - Gabinete metálico
4004-71	1104	Temporizador electromecánico 24 horas - DPST - 208-277V - 40 Amps - Gabinete metálico
42011-00	TU40	Temporizador electromecánico 24 horas Universal multivoltaje
42013-00	TU40	Temporizador electromecánico 24 horas Universal multivoltaje
42013-20	TU40	Temporizador electromecánico 24 horas Universal multivoltaje
44005-00	TU40	Temporizador electromecánico 24 horas Universal multivoltaje
EC4000/120V	E120B	Temporizador electromecánico 24 horas - SPDT - 120-208-277V - 40 Amps - Gabinete plástico
EC4000PC/120V	E120B	Temporizador electromecánico 24 horas - SPDT - 120-208-277V - 40 Amps - Gabinete plástico
EC4004/120V	E101B	Temporizador electromecánico 24 horas - SPST - 120-208-277V - 40 Amps - Gabinete plástico
EC4004/208-277V	E101B	Temporizador electromecánico 24 horas - SPST - 120-208-277V - 40 Amps - Gabinete plástico
EC4004PC/120V-RT	E101B	Temporizador electromecánico 24 horas - SPST - 120-208-277V - 40 Amps - Gabinete plástico

Remisiones Paragon®

Número de repuesto Paragon	Número de repuesto Tork®	Descripción
P101-00	TU40	Temporizador electromecánico 24 horas Universal multivoltaje
P101-00M	TU40	Temporizador electromecánico 24 horas Universal multivoltaje
P101-00P	TU40	Temporizador electromecánico 24 horas Universal multivoltaje
P101-00PC-RT	TU40	Temporizador electromecánico 24 horas Universal multivoltaje
P103-00	TU40	Temporizador electromecánico 24 horas Universal multivoltaje
P103-00M	TU40	Temporizador electromecánico 24 horas Universal multivoltaje
P103-00P	TU40	Temporizador electromecánico 24 horas Universal multivoltaje
P103-00PC-RT	TU40	Temporizador electromecánico 24 horas Universal multivoltaje
P104-71	TU40	Temporizador electromecánico 24 horas Universal multivoltaje
P104-71M	TU40	Temporizador electromecánico 24 horas Universal multivoltaje
P104-71P	TU40	Temporizador electromecánico 24 horas Universal multivoltaje
P104-71PC-RT	TU40	Temporizador electromecánico 24 horas Universal multivoltaje
P104-71RT	TU40	Temporizador electromecánico 24 horas Universal multivoltaje
ACTIVADORES PARA LA SERIE 1100	P47	Activadores extra para temporizadores serie 1100

Remisiones Paragon®

Número de repuesto Paragon	Número de repuesto Tork®	Descripción
7007-00	W200	Temporizador electromecánico 7 días - DPST - 120V - 40 Amps - Gabinete metálico
7008-00	W220	Temporizador electromecánico 7 días - DPDT - 120V - 40 Amps - Gabinete metálico
7008-71	W222	Temporizador electromecánico 7 días - DPDT -208 -277V - 40 Amps - Gabinete metálico
EC7000PC/120V-RT	EW120B	Temporizador electrónico 7 días - SPDT - 120-208-277V - 40 Amps - Gabinete plástico
EC7001/208-277V	EW120B	Temporizador electrónico 7 días - SPDT - 120-208-277V - 40 Amps - Gabinete plástico

Categorías de temporizadores

- **Temporizadores de 24 horas**
 - Serie 1100 Electromecánicos
 - TU40 Multivoltaje
 - E100B Electrónico Multivoltaje
- **Temporizadores 7 días**
 - Serie W Electromecánicos
 - Serie EW Electrónico Multivoltaje



Temporizadores Tork®



1101
1102
1103
1104
P47



TU40



E101B
E120B



W200
W220
W222
P69



EW120B

Serie 1100

- Dial de reloj 24 horas
- Configuración de minutos 20 min ON
- Configuración de minutos 75 min ON
- Anulación manual
- Máx. 12 eventos ON/OFF por día
- Tipos de interruptor SPST y DPST
- Certificación 40 Amp



TU40

- Entrada multivoltaje
 - Detección automática
- Cara de reloj tiempo real 24 horas
- Configuración mínima 15 minutos
- Activadores cautivos
- contactos 4 en 1 DPDT
 - Incluye SPST, SPDT, DPST
- Indicador LED rojo de carga ON
- Indicador LED verde energía ON
- Interruptor ON/OFF/AUTO



Serie E100B

- Entrada multivoltaje
 - 24/120/208/240/277
- 20 Operaciones ON/OFF
- Anulación manual
- Contactos de carga SPST, DPST, SPDT
- Contacto de salida de 30 A
- Respaldo de capacitor Super de 100 horas



Serie W

- Dial de reloj de 7 días
- Mínimo 60 min ON
- Mínimo 120 min OFF
- Anulación manual
- Máx. 2 eventos ON/OFF por día
- SPST, SPDT, DPST, 3PST, 4PST
- Certificación 40 Amp



Serie EW

- Entrada multivoltaje
 - 24/120/208/240/277
- 20 Operaciones ON/OFF
- Programable para 7 días
- Anulación manual
- Contactos de carga SPST, DPST, SPDT
- Contacto de salida de 30 A
- Respaldo de capacitor Super de 100 horas



Fabricantes de temporizadores eléctricos

The logo for TORK, featuring the word "TORK" in a bold, red, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the upper right.

- **Tork**
 - Comprado por NSi Industries
 - Distribuido por Uni-Line®



- **Intermatic**
 - Grasslin Timers

-
- **Otros**
 - Miles de pequeños actores

¿Sabía usted? de Tork® disponible

HVACSource™

Fall 2010, Volume 27



Did you know?

Tork® Timers are now being distributed to HVAC wholesalers exclusively through InvenSys Controls.

InvenSys Controls is proud to offer Tork Timers for all of your time control needs. Use this handy reference to quickly choose your timer based on application and requirements.

24 Hour Timers

From the basic 1100 Series to the full-featured E100B Series, these timers provide great performance you can depend on.

The TU40 Series - is the universal model you'll need for almost any job.



Seven Day Timers

Now you can offer customers the base W Series or feature-rich EW Series. For your convenience, part order numbers are listed below.



1101	24 Hour Electromechanical Timer, SPST, 120V, 40 amps, Metal Enclosure
1102	24 Hour Electromechanical Timer, SPST, 208-277V, 40 amps, Metal Enclosure
1103	24 Hour Electromechanical Timer, DPST, 120V, 40 amps, Metal Enclosure
1104	24 Hour Electromechanical Timer, DPST, 208-277V, 40 amps, Metal Enclosure
P47	Extra Tipppers for 1100 Series Timers
TU40	Universal Multi-Voltage 24 Hour Electromechanical Timer
E101B	24 Hour Electronic Timer, SPST, 120-208-277V, 40 amps, Plastic Enclosure
E120B	24 Hour Electronic Timer, SPDT, 120-208-277V, 40 amps, Plastic Enclosure
W222	7 Day Electromechanical Timer, DPDT, 208-277V, 40 amps, Metal Enclosure
EW120B	7 Day Electronic Timer, SPDT, 120-208-277V, 40 amps, Plastic Enclosure

Soporte de ventas Tork®

Attention HVAC Wholesalers!
Tork Timers now available exclusively from InvenSys Controls.

ELECTROMECHANICAL CONTROLS ACCESSORIES

CAT NO	IPC CODE	DESCRIPTION
P6100	95118	Parts Kit includes parts cabinet and 24 P47, 5 P49, 28 P49, 10 P14, 4 1818 meters, 2 2018 meters.
P-47	95001	Pair Standard Saw On Type Triggers for 7100 Series (except 78 models) and all 7300 and 7800 Series models. Same as advance day setting wheel.
824	95026	Kit of 24 pairs of P-47 Triggers.
P48	95003	Pair of standard triggers for 1100 FM Series.
P-49	95002	Special DR trigger for 7300 Series to also advance day setting wheel. Standard OFF trigger included.
P-49	95003	Saw-On Type Triggers reversible ON and OFF for use on all models with 6 1/2" dia. 7 day dial except 8400 Series. Available only in packages of 2 pairs.
P-01	95004	ON and OFF Triggers for 8400 Series. Available only in packages of 2 pairs.
P-41	95408	DR & OFF Triggers for plug-in timers - Models 432, 431, 431.
P-14	95006	Overring screws for inserting into tapped hole of appropriate spoke of day setting wheel. Color: Black.
P-26	95007	Selector spring for 4800 (Double Dial) Series - Provides Extra Operation Data. Color: Copper.
88250	95027	for 1" conduct. Grounding lugs for use with Royal enduses and metal conduct. Pts. #10-14 (M6) ground wire. 2 lugs/box per kit.
88250	95028	for 1/2" conduct. Grounding lugs for use with Royal enduses and metal conduct. Pts. #10-14 (M6) ground wire. 2 lugs/box per kit.
64148	95008	480/120v Step-down Transformer only for 480v power input. 7.5 VA. Use with Model 7100, 8061, 8007 only.
21018	95009	24/120V Step-up Transformer. 50VA.

Mounting Brackets for mounting unit less case. Specify model number, date of manufacture, and whether model mounts by snapping into case, or with screws.

MODEL NO. 45407
IPC CODE: 95020
All 24 hour models except 3 pole, including reserve power models



MODEL NO. 44540 (20-7300)
IPC CODE: 95023
24 hour 3 pole for Models 7300, 7302.



MODEL NO. 44029
IPC CODE: 95021
for W SERIES 7 Day Models:
W100, W200, W300, W120, W200, W320.



MODEL NO. 42153-1
IPC CODE: 95022
W SERIES 7 Day 2 pole for Models W200, W300.



CAT NO	IPC CODE	DESCRIPTION
73119	95020	W Dial for 7300, 76, 1007M, and 88 models except 9400A
73113-4	95051	24 hour dial for 7100 Series
73113-5	95052	24 hour dial for 1100 Series, 1847A Series
52822-17	95023	FM Series dial for 1100M, 1847A Series
64041	95054	8061 Dial
64041-1	95053	8061 Dial
64041-2	95056	8061 Dial
64041-6	95059	8061 Dial
64041-5	95058	8131 Dial
64041-4	95057	8061 Dial
73825	95060	Plug-ins for 301A
73825-1	95061	Plug-ins for 301A 26
94031-17	95062	Key for 7300 Series
74248-2	95063	White Knob for A500 Series
74248-1	95064	Ivory Knob for A500 Series
74248-3	95065	Black Knob for C500 Series
59901-1	95054	Micro switch for 8061 and 8007 units
59201-26	95055	Micro-switch for 8007 units
73142-3	95080	Aluminum plate allows 05 series to snap into 7 day FM Series 0 Time Switch Subbase



NSI Industries, LLC • USA • Phone: 800.321.5847 • www.nsiindustries.com • www.tork.com

invenSys
Controls

191 S. North Avenue
Crest Stream, NY 10707 601-86 USA
Customer Service Telephone: 1.800.321.6533
Customer Service Facsimile: 1.508.426.0804
WWW.CustomerService@invsys.com

For Tork Technical Service
Telephone: 1.888.555.6166
Facsimile: 1.888.555.4359
Techsupport@invsys.com

InvenSys™ is a trademark of InvenSys, Inc. Its subsidiaries and/or affiliated companies. All other brands mentioned may be the trademarks of their respective owners.

www.invsys.com
www.invenSysControls.com
©2010 InvenSys Controls
16110 - 195.1294

Planillas de venta

Pregunta de opinión N.º 1

- **¿Cuáles son temporizadores electromecánicos para 7 días?**
 1. 1101 y 1104
 2. TU40
 3. E101B y E120B
 4. W222 y EW120B

Pregunta de opinión N.º 2

- **¿Qué temporizador es un modelo universal multivoltaje para 24 horas?**
 1. 1101
 2. TU40
 3. W222

Contactos para Tork®

Para el Servicio Técnico de Tork®

Teléfono 1.888.500.4598

Fax 1.888.500.4599

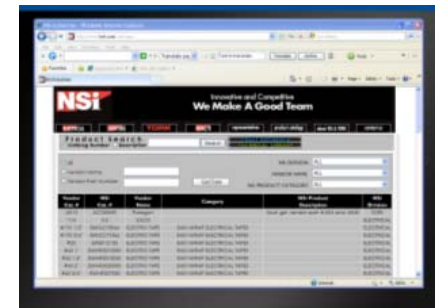
Para el correo electrónico de Tork®

TechSupport@NsiIndustries.com

Para remisiones de Tork®

<http://www.tork.com/xref.aspx>

TORK®



Herramientas del sitio web: www.Uni-Line.com

The screenshot shows the Uni-Line website homepage. At the top is the Uni-Line logo and navigation links: About Us, Careers, Contact Us. Below is a secondary navigation bar with Uni-Line Home, Products, Customer Support, and Online Services. The main content area features a search section on the left, a central welcome message, a training advertisement on the right, and a three-column menu at the bottom.

Search Options
By Part or Keyword
Go
Categories
Wall Thermostats
Go
Advanced Search

Welcome to the Uni-Line Catalog
Access to Uni-Line® product data is easier than ever. Now you can quickly search for the information you need on HVAC, commercial refrigeration, appliance and thermostat products. Linked with literature, [cross reference guides](#) and [FAQ Knowledge Database](#), you'll see the Uni-Line difference with just a few clicks.

UNI-LINE Training
Accelerate your HVACR learning curve.
Check out our NATE classes

Product Categories	Customer Support	Online Services
Wall Thermostats	Customer Service	Customer Toolbox
Heating	Technical Service	Product Cross Reference
Refrigeration	Dealer Price Information	Distributor Locator
Cooking		Publication Zone
Laundry		Contractor ID
Time and Energy Controls		
Transportation		
Service Products		

Búsqueda de números de repuestos

Remisiones

Haga clic acá para más información

Cuando tenga preguntas Uni-Line®

Teléfono:

Servicio técnico	1-800-445-8299
Fax del servicio técnico	1-630-260-7294
Atención al cliente	1-800-304-6563
Fax de atención al cliente	1-800-426-0804

Sitios web:

Uni-Line® Catálogo: www.Uni-Line.com

Remisiones: www.uni-line.com/modules/xref/xrefsearch.aspx

Información general para:

Robertshaw®, Paragon®, Eliwell™, Ranco®, y Publication Zone®

www.InvensysControls.com

www.RobertshawTstats.com

www.ToolBox.InvensysControls.com



Invensys™, Robertshaw®, Paragon®, Ranco®, Eliwell™, Uni-Line®, y Make the Connection™ son marcas registradas de Invensys o sus subsidiarias. Las demás marcas registradas y marcas de servicio son de propiedad de sus respectivos dueños.

© 2013 Invensys Controls. Todos los derechos reservados.