

TSX 300

Caja conmutador TRAX



- **Tiempo de prueba menor al reducir el tiempo para conectar los terminales del transformador**
- **Incrementa la seguridad al reducir el tiempo de trabajo en escaleras**
- **Minimiza el riesgo de errores de medición debidos a conexiones equivocadas**

DESCRIPCIÓN

El conmutador TSX 300 es un accesorio opcional que permite probar automáticamente todos los devanados y derivadores de un transformador con solo una única conexión. Todos los devanados se conectan al mismo tiempo. Esto minimiza el tiempo de reconexión y mejora la seguridad al reducir la cantidad de viajes subiendo y bajando la escalera.

El TSX 300 viene en dos diseños de panel, uno adaptado para IEC y otro para ANSI.

El TSX 300 se puede manejar hasta 250 V CA o 16 A CC. Se provee con los cables para conectarlo con el TRAX. Los cables para bushings, que vienen en diferentes longitudes, deben ser agregados al pedido, ver Accesorios opcionales.

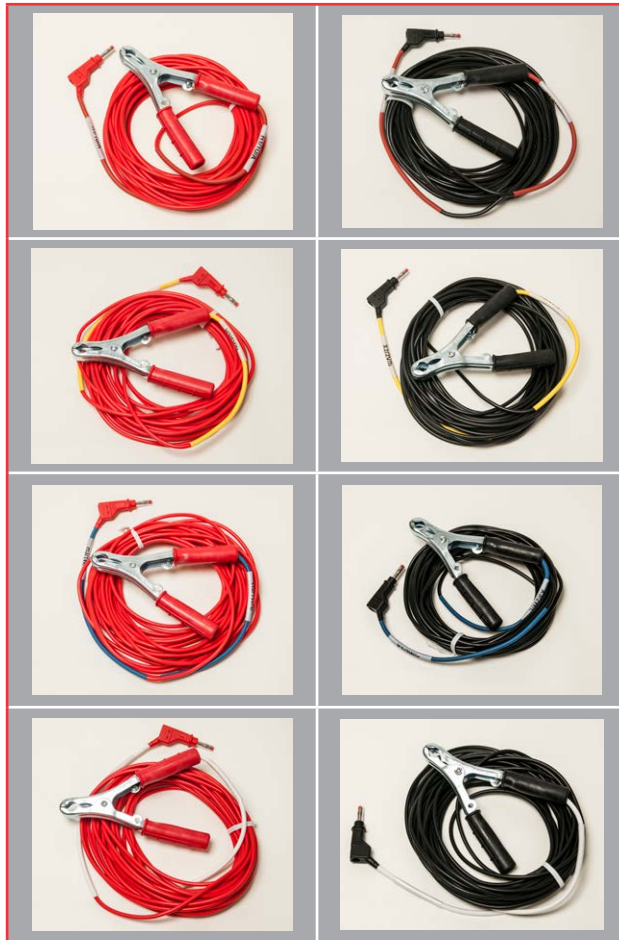
APLICACIONES

El TSX 300 es un producto accesorio para el sistema de prueba de transformadores y subestaciones TRAX que permite conectar de una vez 3 devanados/8 terminales para transformadores trifásicos. El conmutador TSX 300 se controla manualmente y no se comunica con la unidad principal. Por lo tanto, también es posible usarlo en otros productos de generador único para la conexión de una vez en transformadores de potencia trifásicos.

ACCESORIOS OPCIONALES

Juego de cables para bushings TSX

El juego de cables está disponible en dos longitudes: GC-32712, 10 m (33 pies) y GC-32722, 20 m (66 pies).



Se entregan dos cables de cada uno, mostrados arriba, junto con un estuche blando.

ALTA TENSIÓN —Cables rojo/negro con pinzas

Descripción	Etiqueta
Pinza roja/negra, cubierta roja/marcas en ambos extremos	H1/1U/A
Pinza roja/negra, cubierta amarilla/marcas en ambos extremos	H2/1V/B
Pinza roja/negra, cubierta azul/marcas en ambos extremos	H3/1W/C
Pinza roja/negra, cubierta blanca/marcas en ambos extremos	H0/1N/N

BAJA TENSIÓN —Cables rojo/negro con pinzas

Descripción	Etiqueta
Pinza roja/negra, cubierta roja/marcas en ambos extremos	X1/2U/a
Pinza roja/negra, cubierta amarilla/marcas en ambos extremos	X2/2V/b
Pinza roja/negra, cubierta azul/marcas en ambos extremos	X3/2W/c
Pinza roja/negra, cubierta blanca/marcas en ambos extremos	X0/2N/n

Juego de cables para bushing TSX, Kelvin

Recomendamos este juego de cables con pinzas Kelvin, que viene en dos longitudes: GC-32730, 10 m (33 pies) y GC-32732, 20 m (66 pies).



Se entregan dos cables de cada uno, mostrados arriba, junto con un estuche rígido.

ALTA TENSIÓN —Con pinzas Kelvin rojas

Descripción	Etiqueta
Pinza Kelvin roja, cubierta roja/marcas en ambos extremos	H1/1U/A
Pinza Kelvin roja, cubierta amarilla/marcas en ambos extremos	H2/1V/B
Pinza Kelvin roja, cubierta azul/marcas en ambos extremos	H3/1W/C
Pinza Kelvin roja, cubierta blanca/marcas en ambos extremos	H0/1N/N

BAJA TENSIÓN —Con pinzas Kelvin negras

Descripción	Etiqueta
Pinza Kelvin negra, cubierta roja/marcas en ambos extremos	X1/2U/a
Pinza Kelvin negra, cubierta amarilla/marcas en ambos extremos	X2/2V/b
Pinza Kelvin negra, cubierta azul/marcas en ambos extremos	X3/2W/c
Pinza Kelvin negra, cubierta blanca/marcas en ambos extremos	X0/2N/n

ESPECIFICACIONES DEL TSX 300

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Condiciones ambientales

<i>Campo de aplicación</i>	Para ser utilizado en subestaciones de alta tensión y entornos industriales
<i>Temperatura Operación</i>	-20°C hasta +55°C (-4°F hasta +131°F)
<i>Almacenamiento</i>	-40°C hasta +70°C (-40°F hasta +158°F)
<i>Humedad</i>	0-90% sin condensación
<i>Altitud</i>	2000 m (máx.)

CE- marking

<i>LVD</i>	2006/95/EC
<i>Vibraciones</i>	IEC 60 068-2-6
<i>Impacto</i>	IEC 60 068-2-27
<i>Transporte</i>	ISTA 2A

General



Terminal del conductor de tierra de protección

Dimensiones 310 x 145 x 210 mm (excl. manijas)
(12.2 x 5.7 x 8.3 pulgadas)

Peso 3.8 kg (8.3 lbs)

Interfaz TRAX

Entradas

250 V CA Máx. 250 V (Máx. 16 A)

16 A CC Máx. 16 A (Máx. 60 V)

Salidas

R1 Máx. 60 V CC

R2 Máx. 60 V CC

CH1 Máx. 250 V CA

CH2 Máx. 250 V CA

Todas las mediciones de tensiones (MEAS) se interconectan con el TRAX (R1, R2, Ch1 ay/o Ch2)

Todas las corrientes, CC o CA se miden internamente por el generador TRAX

Interfaz de espécimen

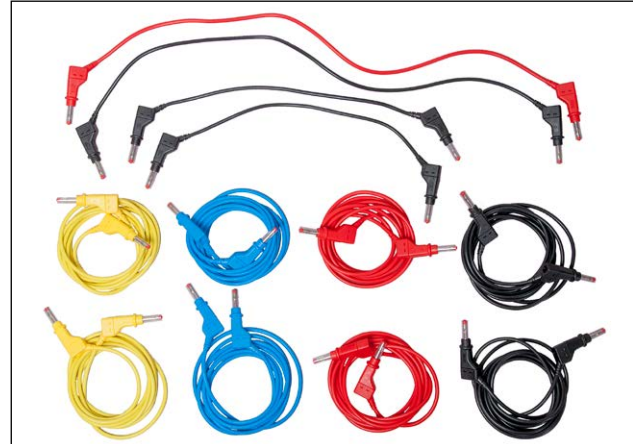
GEN Salida de 8 terminales de bushings (4 **BAJOS** y (Generador) 4 **ALTOS**) generador TRAX 250V CA o TRAX 16A CC.

MEAS Salida de 8 terminales de bushings (4 **BAJOS** (Medición) and 4 **ALTOS**) para mediciones de niveles de tensión CA o CC.

ACCESORIOS INCLUIDOS

El juego de cables incluido (GA-00032) está destinado para conectar el TSX 300 con el TRAX.

Nota: Para conectar el TSX 300 con el transformador se requiere cualquiera de los juegos de cables.



Juego de cables de prueba, GA-00032



Cable a tierra, GC-30070

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Ítem	No. Art.
TSX 300	AJ-69390
Diseño de panel según IEC	
TSX 300	AJ-69395
Diseño de panel según ANSI	
Accesorios incluidos	
Juego de cables de prueba, GA-00032	
Juego de cables a tierra, 1 m (3.3 pies), GC-30070	
Estuche de transporte	
Accesorios opcionales	
Juego de cables p/bushings TSX, incluye estuche blando, GD-00360	
10 m (33 pies)	GC-32712
20 m (66 pies)	GC-32722
Juego de cables para bushing TSX, Kelvin, incluye estuche rígido, GD-30240	
10 m (33 pies)	GC-32730
20 m (66 pies)	GC-32732

OFICINA DE VENTAS

Megger USA
4271 Bronze Way
Dallas TX, 75237-1019
T. 1-214-330-3293
E. csasales@megger.com

TSX300_DS_esla_V04a

ZI-AJ05Q • Doc. AJ035098AQ • 2018
Sujeto a cambio sin previo aviso
La palabra 'Megger' es marca comercial registrada
www.megger.com