

TSX 300

Caja conmutador TRAX



- **Tiempo de medición menor al reducir el tiempo para conectar a las bornas 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 medir automáticamente todos los devanados y conmutadores de un transformador realizando una sola 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 las bornas, que vienen en diferentes longitudes, deben ser agregados al pedido, ver Accesorios opcionales.

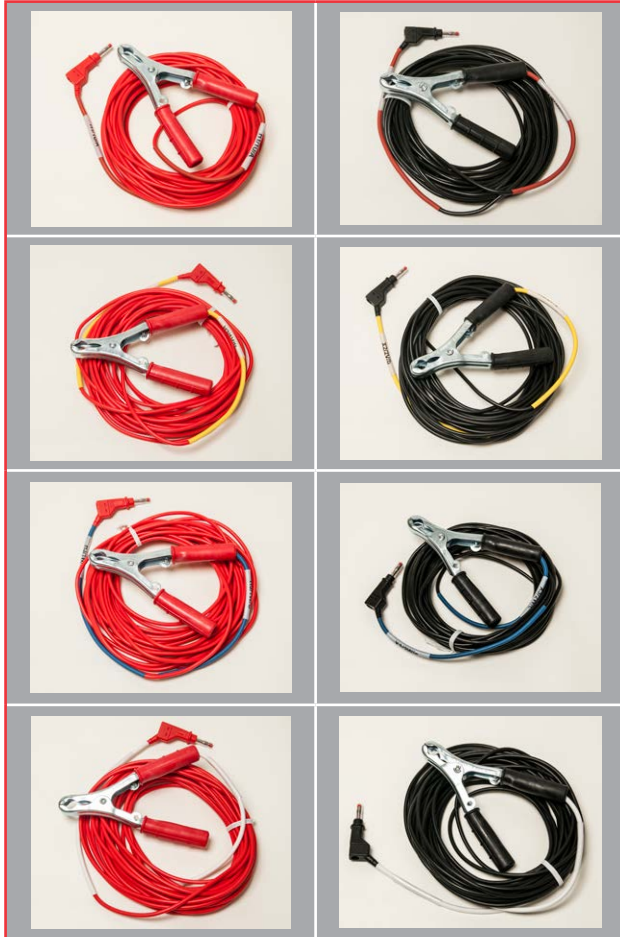
APLICACIONES

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

ACCESORIOS OPCIONALES

Juego de cables para bornas TSX

El juego de cables está disponible en dos longitudes: GC-32712, 10m y GC-32722, 20 m



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

ALTA TENSIÓN —Cables rojo/negro con pinzas

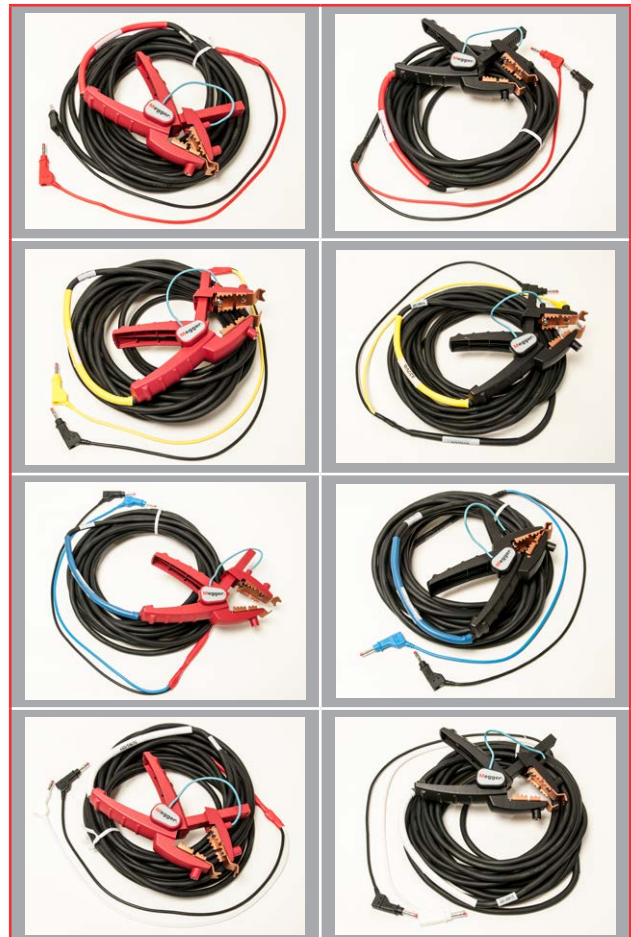
Descripción	Etiqueta
Pinza roja/negra, cubierta roja/marcas en ambos extremos	H1/1U/A
Pinza roja/negra, cubierta amarilla/marcas en ambos extremos	H2/1V/B
Pinza roja/negra, cubierta azul/marcas en ambos extremos	H3/1W/C
Pinza roja/negra, cubierta blanca/marcas en ambos extremos	H0/1N/N

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 bornas TSX, Kelvin

Recomendamos este juego de cables con pinzas Kelvin, que viene en dos longitudes: GC-32730, 10 m y GC-32732, 20 m



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</i>	
<i>Operación</i>	-20°C hasta +55°C
<i>Almacenamiento</i>	-40°C hasta +70°C
<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

<i>Dimensiones</i>	310 x 145 x 210 mm (excl. manijas)
<i>Peso</i>	3,8 kg

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

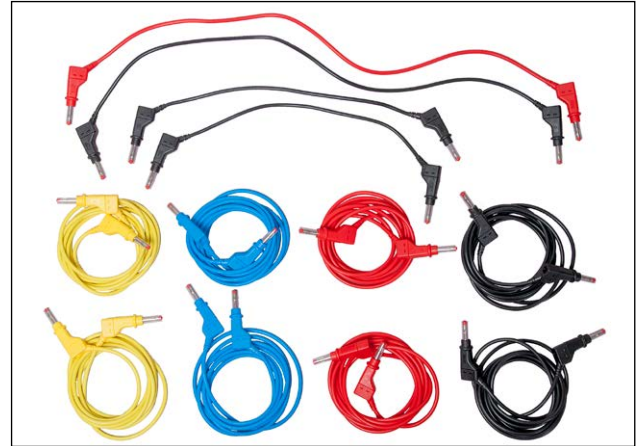
Interfaz de espécimen

GEN (Generador)	Salida de 8 terminales de bushings (4 BAJOS y 4 ALTOS) generador TRAX 250V CA o TRAX 16A CC.
MEAS (Medición)	Salida de 8 terminales de bushings (4 BAJOS 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, GC-30070	
Estuche de transporte	
Accesorios opcionales	
Juego de cables para bornas TSX, incluye estuche blando, GD-00360	
10 m	GC-32712
20 m	GC-32722
Juego de cables para bornas TSX, Kelvin, incluye estuche rígido, GD-30240	
10 m	GC-32730
20 m	GC-32732

ESPAÑA

Florida 1 Nave 16 P.E. Villapark
28670 Villaviciosa de Odón
Madrid España
T. +34 916 16 54 96
E. info.es@megger.com
W. http://es.megger.com

TSX300_DS_eses_V04a

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