

TSX 300

Boîtier de commutation pour TRAX



- **Durée de test réduite grâce à la simplicité de connexion aux bornes du transformateur**
- **Grande sécurité: évite les déplacements sur l'échelle**
- **Minimise les risques d'erreur de mesure due à un mauvais raccordement**

DESCRIPTION

Le boîtier de commutation optionnel TSX 300 permet de tester tous les enroulements et toutes les prises d'un transformateur en d'un transformateur à partir d'un seul raccordement. Tous les enroulements sont connectés en une seule fois, ce qui minimise ce qui minimise la durée des raccordements et améliore la sécurité en réduisant le nombre.

Le TSX 300 est disponible sous deux modèles: l'un conçu pour répondre aux normes CEI et l'autre pour l'ANSI.

Le TSX 300 est contrôlé manuellement et peut supporter jusqu'à 250 V CA / 16 A CC. Il est fourni avec les cordons de liaison au TRAX. Les câbles pour les bushings, disponibles en différentes longueurs, peuvent être commandés séparément, en tant qu'accessoires optionnels.

APPLICATION

Le TSX 300 est un accessoire du TRAX, équipement de test de transformateur et de postes électriques, permettant de réaliser en une seule fois le raccordement triphasé / 8 bornes d'un transformateur triphasé.

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Jeu de câbles bushing TSX

Le jeu de câbles est disponible en longueurs de 10 m (GC-32712) ou 20 m (GC-32722).



Les câbles sont fournis en deux exemplaires selon la photo ci-dessus avec une sacoche souple.

Haute tension - Câbles rouge/noir avec pinces

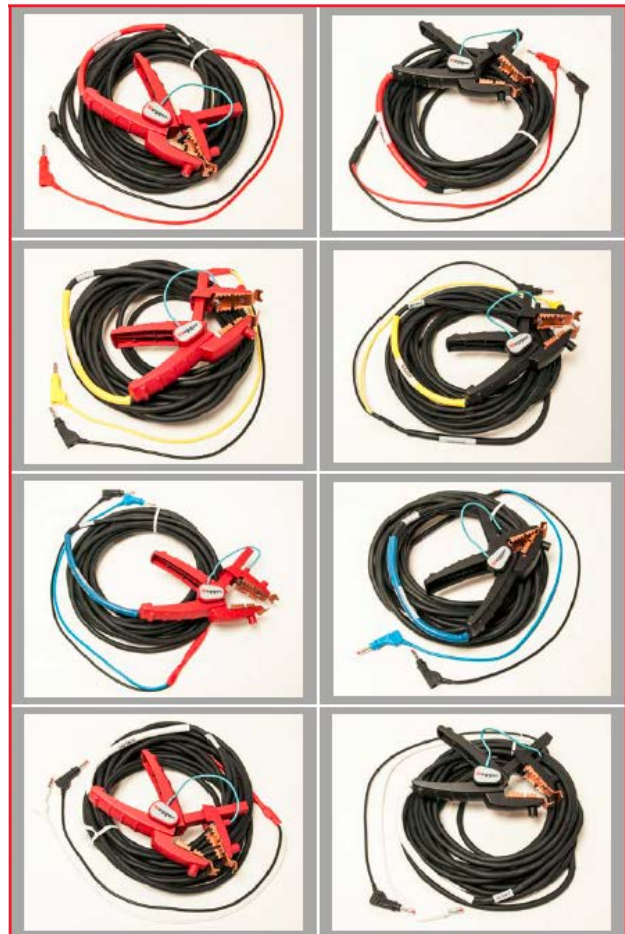
Description	Type
Pince rouge/noire, manchon rouge avec marquage aux extrémités	H1/1U/A
Pince rouge/noire, manchon jaune avec marquage aux extrémités	H2/1V/B
Pince rouge/noire, manchon bleu avec marquage aux extrémités	H3/1W/C
Pince rouge/noire, manchon blanc avec marquage aux extrémités	H0/1N/N

Basse tension - Câbles rouge/noir avec pinces

Description	Type
Pince rouge/noire, manchon rouge avec marquage aux extrémités	X1/2U/a
Pince rouge/noire, manchon jaune avec marquage aux extrémités	X2/2V/b
Pince rouge/noire, manchon bleu avec marquage aux extrémités	X3/2W/c
Pince rouge/noire, manchon blanc avec marquage aux extrémités	X0/2N/n

Jeu de câbles bushing TSX, pinces Kelvin

Nous recommandons ce jeu de câbles disponible en longueurs de 10 m (GC-32730) ou 20 m (GC-32732).



Les câbles sont fournis en un seul exemplaire avec une mallette rigide.

Haute tension - Câbles avec pinces Kelvin rouge

Description	Type
Pince Kelvin rouge, manchon rouge avec marquage aux extrémités	H1/1U/A
Pince Kelvin rouge, manchon jaune avec marquage aux extrémités	H2/1V/B
Pince Kelvin rouge, manchon bleu avec marquage aux extrémités	H3/1W/C
Pince Kelvin rouge, manchon blanc avec marquage aux extrémités	H0/1N/N

Basse tension - Câbles avec pinces Kelvin noires

Description	Type
Pince Kelvin noire, manchon rouge avec marquage aux extrémités	X1/2U/a
Pince Kelvin noire, manchon jaune avec marquage aux extrémités	X2/2V/b
Pince Kelvin noire, manchon bleu avec marquage aux extrémités	X3/2W/c
Pince Kelvin noire, manchon blanc avec marquage aux extrémités	X0/2N/n

SPÉCIFICATIONS TSX 300

Spécifications sujettes à modifications sans préavis.

Environnement

<i>Application</i>	Utilisation dans les postes électriques haute tension et les milieux industriels.
<i>Température ambiante</i>	
<i>En fonctionnement</i>	-20°C à +55°C
<i>En stockage</i>	-40°C à +70°C
<i>Humidité relative</i>	0 - 90 % sans condensation
<i>Altitude</i>	2000 m (max)

Marquage CE

<i>DBT</i>	2006/95/CE
<i>Vibration</i>	CEI 60 068-2-6
<i>Choc</i>	CEI 60 068-2-27
<i>Transport</i>	ISTA 2A

Généralités



Borne de protection à la terre (masse)

<i>Dimensions</i>	310 x 145 x 210 mm (sans la poignée)
<i>Poids</i>	3,8 kg

Interfaces de mesures du TRAX

Internes

250 V CA	Maxi 250V (16A maxi)
16 A CC	Maxi 16A (60V maxi)

Externes

R1	Maxi 60ACC
R2	Maxi 60ACC
CH1	Maxi 250VCA
CH2	Maxi 250VCA

Toutes les mesures de tensions sont faites par connexion externe avec le TRAX (R1,R2, Ch1 et/ou Ch2).

Tous les courants, CC ou CA sont mesurés en interne à travers les générateurs du TRAX.

Interface avec l'objet à tester

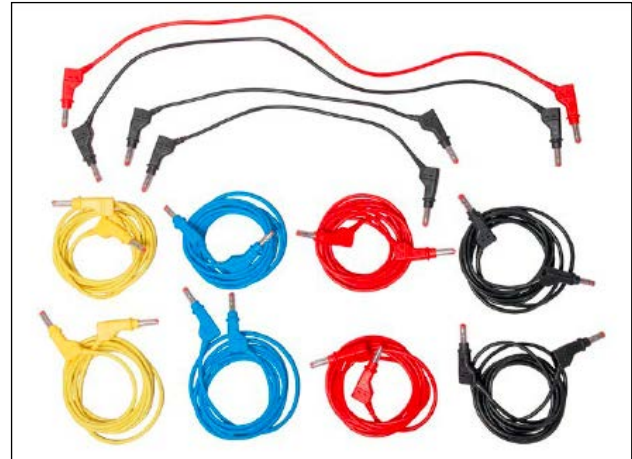
GEN (Générateur)	8 pinces de raccordement pour l'injection (4 basse tension et 4 haute tension) Générateur du TRAX : 250V CA ou 16A CC
MEAS (Mesure)	8 pinces de raccordement pour la mesure de tension CA ou CC (4 basse tension et 4 haute tension)

ACCESSOIRES INCLUS

Jeu de cordons

Le jeu de cordons inclus (GA-00032) permet de réaliser la connexion entre le TSX 300 et le TRAX.

Note: Pour connecter le TSX 300 au transformateur, il est nécessaire de choisir le type et la longueur du jeu de câbles bushing TSX dont vous avez besoin (câbles en option).



Jeu de cordons de test, GA-00032



Câble de terre, GC-30070

REFERENCES

Produit	Réf.
TSX 300 Configuration CEI	AJ-69390
TSX 300 Configuration ANSI	AJ-69395
Accessoires inclus	
Jeu de cordons de test, GA-00032	
Câble de terre, 1 m, GC-30070	
Sacoche de transport	
Accessoires optionnels	
Jeu de câbles bushing TSX avec sacoche souple, GD-00360	
10 m	GC-32712
20 m	GC-32722
Jeu de câbles bushing TSX avec pince Kelvin et mallette rigide, GD-30240	
10 m	GC-32730
20 m	GC-32732