

# ACTAS BTT ■

## SPÉCIFICATIONS



<b>Description générale</b>	Appareil de mesure pour le test des temps de manœuvre de disjoncteurs basse, moyenne et haute tension, contacts de relais, contacteurs et interrupteurs-sectionneurs.		
<b>Domaine d'application</b>	Détermination de : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temps de manœuvre</li> <li>• Synchronisme d'ouvertures/fermetures de contact</li> <li>• Courants bobine</li> </ul>		
<b>Modes de fonctionnement implémentés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O, C</li> <li>• CO</li> <li>• Commande manuelle</li> <li>• Déclenchement manuel pour temps de manœuvre</li> </ul>		
<b>Sorties de commande</b>	Sorties de commutation électroniques (IGBT) pour l'excitation monophasée des bobines Fermeture et Ouverture. Toutes les séquences de manœuvre peuvent être paramétrées et sorties en étapes de 50 ms.		
	<b>IGBT pour la commande des bobines de déclenchement</b>	Tension Courant Précision d'enclenchement	300 VAC/DC 20 A < 0,1 ms
	<b>Sorties de commande détecteur de tension</b>	12...300 V AC/DC	
<b>Entrées de mesure</b>	<b>Généralités</b>	Durée d'enregistrement	50...5000 ms
	<b>Entrées binaires</b>	Contacts principaux	3
		Entrées auxiliaires	1
		Résolution	0,01 ms
	Précision	< 0,1 ms	
<b>Courant bobine</b>	Gamme de mesure	20 A	
	Résolution	10 mA	
	Précision	0,5 % de la gamme de mesure	
<b>Interfaces</b>	<b>Prises de raccordement</b>	1 x sorties de commande bobines	Jeux de câbles côté disjoncteur avec fiches de sécurité 4 mm
		1 x entrées binaires contact principaux/AUX	
	<b>Interfaces utilisateur</b>	Unité de commande avec écran graphique, utilisation à une main, touche individuelle pour chaque mode d'essai.	
	<b>Communication</b>	Bluetooth/Android	
<b>Alimentation en courant</b>	<b>Bloc d'alimentation externe</b>	24 V / 0,5 A DC ; 30 W max.	
	<b>Batteries intégrées</b>	Surveillance commandée par microprocesseurs Fonctionnement autonome jusqu'à 12 heures	
<b>Boîtier</b>	<b>Dimensions</b>	100 x 230 x 35 mm (l. x H. x p.)	
	<b>Poids de l'appareil de mesure</b>	0,5 kg	
	<b>Poids du câble</b>	0,9 kg	
	<b>Indice de protection</b>	IP 54	

<b>Conditions de fonctionnement</b>	<b>Température ambiante</b>	-5...50 °C
	<b>Humidité relative de l'air</b>	5...95 %
	<b>Conformité CE</b>	EN 61010-1 : 2011 Consignes de sécurité pour appareils électriques de mesure, dispositifs de commande, de réglage et de laboratoire EN 61326-1 : 2013 Directives EMV pour appareils électriques de mesure, dispositifs de commande, de réglage et de laboratoire