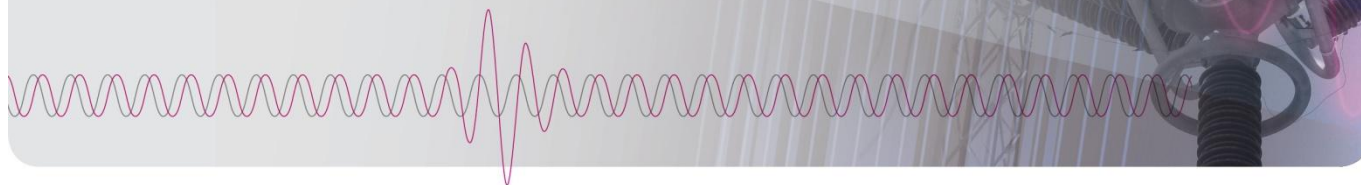


ACTAS L260 | L360

SPÉCIFICATIONS



Structure générale	Systèmes d'essai de haute précision, portables et autonomes pour le test fonctionnel de tout type de disjoncteur tels les disjoncteurs de puissance, sectionneurs ou prises de terre avec tous les types d'entraînement. Des connecteurs à fiches industriels permettent une utilisation souple pour la connexion des entrées et sorties, de sorte que les systèmes d'essai sont particulièrement bien adaptés aux applications dans le secteur de développement, en laboratoire et en environnement de production. Des sorties de commande numériques et analogiques permettent le pilotage automatique de sources de tension et de courant et donc des procédures d'essai entièrement automatiques. En combinaison avec un PROMET, il est possible d'effectuer des mesures de résistance en tripolaire sur jusqu'à quatre unités de coupure par pôle.		
Sorties de commande	Sorties de commutation électroniques (IGBT) pour la commande monophasée ou triphasée des bobines Fermeture et Ouverture. Toutes les séquences de commutation peuvent être paramétrées et sorties par paliers de 1 ms.		
IGBT pour la commande des bobines de déclenchement	Tension	300 VAC/DC	À sécurité intrinsèque par protection contre les surcharges et courts-circuits
	Courant	100 A crête	
	Temps de résolution	0,1 ms	
	Précision de commutation	±0,02 ms	
Sortie binaire	Sortie relais	30 VDC / 2 A (charge ohmique)	(max. 220 VDC)
Sorties analogiques pour la commande de sources externes de tension	Sorties analogiques pour définir les valeurs assignées et la forme de tension et pour l'autorisation de sources connectées.		
	Gamme de sortie	0...10 VDC / 1 mA	Impédance de charge >10 kΩ
Alimentation pour des capteurs externes	Tension de référence pour capteurs analogiques 10 VDC		
	Tension d'alimentation pour capteurs incrém.	5 VDC ou 10 VDC, sélectionnable avec Jumper	
Entrées de mesure	Généralités	Durée d'enregistrement	Max. 13,33 min pour 500 Hz, Max. 8 s pour 50 kHz
		Temps de résolution	0,02 ms
		Précision horaire	±0,005 ms
		Conversion A/D	16 Bit
		Précision	0,05 % de la valeur finale de la gamme de mesure
	Entrées analogiques	Suréchantillonnage	200 kHz par voie de mesure (physique)
		Taux d'échantillonnage	500 Hz...50 kHz, ajustable par paliers
		Seuil de commutation	Contacts principaux <5 Ω Contacts résistifs (PIR) >5 Ω...12 kΩ Combinés avec les entrées des contacts principaux
		Gamme de mesure courant bobine F/O	5 ADC / 30 ADC / 100 A crête
		Tension bobine	300 VAC/DC
		Gamme de mesure courant moteur	20 A RMS/ 50 A RMS/ 100 A crête
		Tension moteur	500 VAC/DC
		Entrées capteur	±20 mA ±10 VDC
		Protection	Isolations galvaniques 2,5 kV, Appareil isolé de la terre Isolations galvaniques 2,5 kV, toutes les entrées de mesure sont isolées de la terre
	Entrées binaires	Temps de résolution	0,02 ms
		Taux d'échantillonnage	50 kHz
		Seuil de commutation	24...300 VDC, réglable
		Contacts auxiliaires	Alimentation externe, seuil de commutation réglable
	Entrées incrémentielles pour capteurs de déplacement numériques	Fréquence limite	200 kHz

Système complet Utilisation, commande, mémorisation de données et évaluation depuis un PC externe Windows classique via le logiciel ACTAS 2.60.

Interface utilisateur Logiciel du système ACTAS pour le paramétrage, l'exécution et l'évaluation d'essais de disjoncteur sous Windows 7/8.1/10

Alimentation Alimentation à large gamme, gamme nominale 100...250 VDC et 90...250 VAC, 47...63 Hz
Zone de travail : +6 % / -10 % de la gamme nominale

Connectique de mesure Au dos du boîtier avec des connecteurs protégés

Interfaces PC 1 x RJ45 Ethernet
1 x Série RS422

Interfaces KoCoS 4 x Commande d'appareils externes

Conditions d'environnement

Plage de température de service	-10...50 °C
Température de stockage	-30...70 °C
Humidité relative de l'air	5...90 %, sans condensation
Type de protection	IP20

Conformité CE EN 61010-1 : 2011

Consignes de sécurité pour appareils électriques de mesure, de commande, de réglage et de laboratoire

EN 61326-1 : 2013

Directives CEM pour appareils électriques de mesure, de commande, de réglage et de laboratoire

Gamme d'appareils		ACTAS L260	ACTAS L360
Sorties de commande	Bobines de Fermeture	1	3
	Bobines d'Ouverture	2	6
	Sorties de commande relais	2	6
	Sorties de commande 0...10 VDC	2	4
Entrées de mesure analogiques	Courant bobine	3 x (I/O)	9 x (I/O)
	Tension bobine/station	1	3
	Courant moteur via shunt	1	3
	Tension moteur	1	3
	Capteur (numér./inc.)	3	6
	Capteur (+/-10 V)	3	6
	Capteur (0...20 mA)	1	2
	Contacts principaux et PIR	3 x 2	9 x 2
Entrées de mesure binaires	Contacts auxiliaires	2 x 4	6 x 4
Tension de référence pour capteurs externes		1 x 10 VDC/200 mA	2 x 10 VDC/200 mA
Connexions pour des appareils supplémentaires	PC	1	1
	PROMET/Sources de tension	3	3
	CSW 3	1	1
Boîtier	Dimensions (l.x H.x P.)	Boîtier encastrable 19", 84 HP, 6 U 482,6 mm x 265,9 mm x 242,0 mm	
	Poids	6,3 kg	7,3 kg