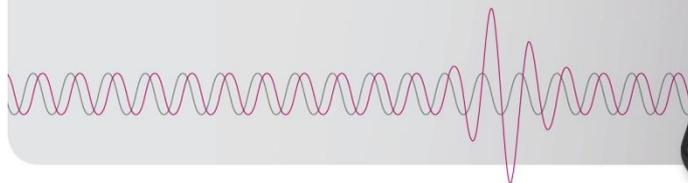


ACTAS P260 | P360

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.			
	Détermination de temps de manoeuvre avec mise à la terre des deux côtés. Mesure de résistance dynamique tripolaire sur jusqu'à deux chambres par pôle en combinaison avec le PROMET SE. Unité de commande avec écran tactile 7" et deux touches de fonction. Entrées et sorties via des prises de sécurité protégées 4 mm et des prises de système multibroches sur la face avant du boîtier. Le système dispose également d'une mémoire interne d'une capacité de 4 GB.			
Sorties de commande	Sorties de commutation électroniques (IGBT) pour la commande monophasée ou triphasée des bobines Fermeture et Ouverture. <u>Toutes les séquences de manoeuvre peuvent être paramétrées et sorties en étapes de 1 ms.</u>			
	IGBT pour la commande des bobines de déclenchement	Tension Courant Temps de résolution Précision de commutation	300 VAC/DC 100 A crête 0,1 ms ±0,033 ms	À sécurité intrinsèque par protection contre les surcharges et courts-circuits
Entrées de mesure	Alimentation pour des capteurs externes	Tension de référence pour capteurs analogiques Tension d'alimentation pour capteurs incrémentaux	10 VDC 10 VDC	
	Généralités	Durée d'enregistrement Temps de résolution Précision horaire Conversion A/D Précision	Max. 13,33 min pour 500 Hz, Max. 13 s pour 30 kHz 0,033 ms ±0,005 ms 16 Bit 0,05 % de la valeur finale de la gamme de	
Entrées de mesure	Entrées analogiques	Suréchantillonnage Taux d'échantillonnage Gamme de mesure courant bobine Encl./Décl. Tension bobine/station Tension moteur Courant moteur Gamme de mesure courant Entrées capteur Protection	200 kHz par voie de mesure 500 Hz...30 kHz, ajustable 15/100 A, basculable en interne 300 V AC/DC, basculable en interne 500 V AC/DC, basculable en interne 100 A crête 15/100 A AC/DC, basculable en interne ±20 mA (Imp. 200 Ohm/0,25 W) ±10 VDC P260 : 1 x isolations galvaniques 2,5 kV, toutes les entrées sont isolées de la terre P360 : 3 x isolations galvaniques 2,5 kV, toutes les entrées sont isolées de la terre	
	Entrées binaires	Taux d'échantillonnage Contacts auxiliaires	10 kHz Seuil de commutation 24...300 VDC Commutation entre humide et sec	
Entrées de mesure	Entrées incrémentielles pour capteurs de déplacement numériques	Tension d'alimentation Fréquence limite	10 VDC 200 kHz	

Système complet	Utilisation, commande, enregistrement de données et évaluation via l'unité de commande intégrée avec écran tactile 7" haute résolution résistif et deux touches de fonction, de même qu'un PC Windows externe usuel ou avec Remote Control via tablette ou smartphone	
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	Tension nominale 110...265 VAC/DC	
Connectique de mesure	Sur la partie frontale de l'appareil avec des fiches femelles protégées 4 mm ou avec des fiches multibroches multipolaires.	
Interfaces PC	1 x RJ45 Ethernet 1 x USB A/B	
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...95 % sans condensation
	Type de protection	IP65 (fermé)
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 P260	ACTAS P360
Sorties de commande	Bobines de Fermeture	1	3
	Bobines d'Ouverture	1	3
Entrées de mesure analogiques	Courant bobine	1 x 2 (I/O)	3 x 2 (I/O)
	Tension bobine/station	1	2
	Courant moteur via shunt	1	1
	Tension moteur	-	1
	Capteur (+/-10 V/numérique)	3	6
	Capteur (+/-10 V/0...20 mA)	1	3
	Contacts principaux et PIR	3 x 2	6 x 2
Entrées de mesure binaires	Contacts auxiliaires	2 x 4	3 x 4
Tension de référence pour capteurs externes		1 x 10 VDC / 200 mA	3 x 10 VDC / 200 mA
Raccordements d'appareils supplémentaires	PC	1	1
	Ohmmètre	3	3
	CSW 3	1	1
	Alimentation tension numérique	1	1
Boîtier	Valise coque rigide		
	Dimensions (l. x H. x P.) mm	425 x 340 x 170	475 x 375 x 180
	Poids	5,3 kg	6,9 kg