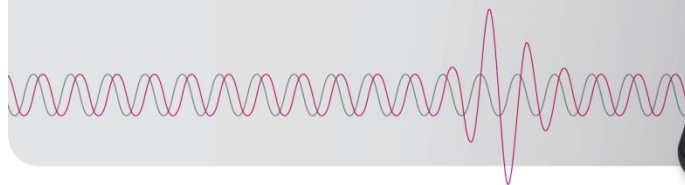


# ACTAS P260 | P360

## SPÉCIFICATIONS



<b>Structure générale</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>		
<b>Sorties de commande</b>	<p>Sorties de commutation électroniques (IGBT) pour la commande monophasée ou triphasée des bobines Fermeture et Ouverture.</p> <p>Toutes les séquences de manoeuvre peuvent être paramétrées et sorties en étapes de 1 ms.</p>		
<b>IGBT pour la commande des bobines de déclenchement</b>	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	±0,033 ms	
<b>Alimentation pour des capteurs externes</b>	Tension de référence pour capteurs analogiques	10 VDC	
	Tension d'alimentation pour capteurs incrémentaux	10 VDC	
<b>Entrées de mesure</b>	<b>Généralités</b>	Durée d'enregistrement	Max. 13,33 min pour 500 Hz, Max. 13 s pour 30 kHz
		Temps de résolution	0,033 ms
		Précision horaire	±0,005 ms
		Conversion A/D	16 Bit
		Précision	0,05 % de la valeur finale de la gamme de
	<b>Entrées analogiques</b>	Suréchantillonnage	200 kHz par voie de mesure
		Taux d'échantillonnage	500 Hz...30 kHz, ajustable
		Gamme de mesure courant bobine Encl./Décl.	15/100 A, basculable en interne
		Tension bobine/station	300 V AC/DC, basculable en interne
		Tension moteur	500 V AC/DC, basculable en interne
		Courant moteur	100 A crête
		Gamme de mesure courant	15/100 A AC/DC, basculable en interne
		Entrées capteur	±20 mA (Imp. 200 Ohm/0,25 W) ±10 VDC
		Protection	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
	<b>Entrées binaires</b>	Taux d'échantillonnage	10 kHz
		Seuil de commutation	24...300 VDC
		Contacts auxiliaires	Commutation entre humide et sec
	<b>Entrées incrémentielles pour capteurs de déplacement numériques</b>	Tension d'alimentation	10 VDC
		Fréquence limite	200 kHz

<b>Système complet</b>	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	
<b>Interface utilisateur</b>	Logiciel du système ACTAS pour le paramétrage, l'exécution et l'évaluation d'essais de disjoncteur sous Windows 7/8.1/10	
<b>Alimentation</b>	Tension nominale 110...265 VAC/DC	
<b>Connectique de mesure</b>	Sur la partie frontale de l'appareil avec des fiches femelles protégées 4 mm ou avec des fiches multibroches multipolaires.	
<b>Interfaces PC</b>	1 x RJ45 Ethernet 1 x USB A/B	
<b>Interfaces KoCoS</b>	4 x Commande d'appareils externes	
<b>Conditions d'environnement</b>	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)
<b>Conformité CE</b>	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	

<b>Gamme d'appareils</b>		<b>ACTAS P260</b>	<b>ACTAS P360</b>
<b>Sorties de commande</b>	Bobines de Fermeture	1	3
	Bobines d'Ouverture	1	3
<b>Entrées de mesure analogiques</b>	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
<b>Entrées de mesure binaires</b>	Contacts auxiliaires	2 x 4	3 x 4
<b>Tension de référence pour capteurs externes</b>		1 x 10 VDC / 200 mA	3 x 10 VDC / 200 mA
<b>Raccordements d'appareils supplémentaires</b>	PC	1	1
	Ohmmètre	3	3
	CSW 3	1	1
	Alimentation tension numérique	1	1
<b>Boîtier</b>	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