

ACTAS P260 | P360

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Описание	Портативные приборы для проведения испытаний высоковольтных выключателей, разъединителей независимо от типа привода. Приборы способны измерять время срабатывания при заземлении с обеих сторон. При использовании вспомогательного оборудования (микрометров PROMET) возможно измерение динамического контактного сопротивления главных контактов в одной или двух камерах на каждый полюс. Приборы имеют панель управления с 7" сенсорным экраном и двумя функциональными клавишами.		
Выходы управления	Электронные коммутационные выходы на биполярных транзисторах с изолированным затвором (БТИЗ) для управления катушками замыкания и размыкания по одной или трём фазам. Все коммутационные циклы могут быть сконфигурированы и выведены с шагом 1 мс.		
	БТИЗ для управления катушками отключения	Выходы напряжения	300 В перем. тока/пост. тока
		Выходы тока	100 А пик.
		Погрешность	$\pm(100 \text{ мкс} + 0,005\%)$
Измерительные входы	Продолжительность записи	Не более 13,33 мин при 500 Гц Не более 13 с при 30 кГц	
	Погрешность измерения временных интервалов	$\pm(1 \text{ интервал выборки} + 0,005\% \text{ от изм. зн.})$	
	A/Ц преобразование	16 бит	
	Погрешность	$\pm(0,05\% \text{ от диапазона})$	
	Аналоговые входы	Передискретизация	200 кГц на каждый канал измерения
		Частота выборки	От 500 Гц до 30 кГц, регулируемая
		Диапазон измерения тока катушек замыкания / размыкания	15/100 А перем. / пост. тока, с внутренним переключением
		Напряжение катушки / станции	300 В перем. / пост. тока, с внутренним переключением
		Напряжение на электродвигателе	500 В перем. / пост. тока, с внутренним переключением
		Ток электродвигателя	100 А пик.
		Диапазон измерения тока электродвигателя	15/100 А перем. / пост. тока, с внутренним переключением
		Входы датчиков	$\pm 10 \text{ В опорное напряжение постоянного тока}$
		Входы датчиков	От 0 до 20 мА / импеданс 200 Ом / 0,25 Вт / $\pm 10 \text{ В пост. тока}$
		Защита	P260: гальваническая развязка, выдерживающая 2,5 кВ, все входы гальванически развязаны от земли. P360: гальваническая развязка, выдерживающая 2,5 кВ, все входы гальванически развязаны от земли.
	Дискретные входы	Частота выборки	10 кГц Диапазон срабатывания от 24 до 300 В пост. тока.
		Вспомогательные контакты	Переключение потенциальный / беспотенциальный.
	Инкрементные входы для цифровых датчиков перемещений	Питающее напряжение	10 В пост. тока
		Граничная частота	200 кГц

Общие характеристики	Управление прибором осуществляется с помощью встроенной панели, оснащённой 7-дюймовым сенсорным экраном высокого разрешения и двумя функциональными клавишами, а также посредством стандартного внешнего ПК с ОС Windows; кроме этого возможно удалённое управление с планшета или смартфона.		
Интерфейс пользователя	Совместимое с Windows 7/8.1/10 ПО ACTAS для измерения параметров, проведения испытания и оценки полученных результатов.		
Источник питания	От 110 до 265 В перем. / пост. тока		
Измерительные разъемы	Разъемы 4 мм и разъемы с защелкой, расположенные на передней панели.		
Интерфейсы для связи с ПК	RJ45 Ethernet, USB тип А и USB тип В.		
Интерфейсы KoCoS	4 шт. для управления внешними устройствами		
Условия окружающей среды	Рабочая температура	От -15 до 50°C	
	Температура хранения	От -30 до 70°C	
	Относительная влажность	От 5 до 90% без образования конденсата	
	Степень защиты	IP65 (в закрытом виде)	
Соответствие CE	EN 61010-1: 2011		
	Требования безопасности для электрооборудования, предназначенного для измерения, управления и лабораторного применения		
	EN 61326-1: 2013		
	Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного использования – требования к ЭМС		

Изделие	Выходы управления	ACTAS P260	ACTAS P360
		Замыкающие катушки	1
	Размыкающие катушки	1	3
Аналоговые измерительные входы	Ток катушки	1 x 2 (Вкл./Выкл.)	3 x 2 (Вкл./Выкл.)
	Напряжение катушки / станции	1	2
	Ток электродвигателя через шунт	1	1
	Напряжение на двигателе	-	1
	Датчик (± 10 В / цифровой)	3	6
	Датчик (± 10 В / от 0 до 20 мА)	1	3
	Главные контакты и резистивные контакты (PIR)	3 x 2	6 x 2
Дискретные измерительные входы	Вспомогательные контакты	2 x 4	3 x 4
Аналоговые выходы	Опорное напряжение для внешних датчиков	10 В пост. тока / 200 мА	3 шт. 10 В пост. тока / 200 мА
Подключение дополнительного оборудования	ПК	1	1
	Микроомметр	3	3
	Блок подключения CSW 3	1	1
	Цифровой источник напряжения	1	1
Корпус	Чемодан с жесткой крышкой		
	Размеры (Ш x В x Г), мм	425 x 340 x 170	475 x 375 x 180
	Вес	5,3 кг	6,9 кг



Эксклюзивный представитель
KoCoS Messtechnik AG
 ООО "Евротест"
 198216, Ленинский пр., 140
 (812) 703-05-55
 8-800-700-28-15
 www.kocos.ru, sales@kocos.ru

