

Obsługa i analiza na ekranie dotykowym

Nowa koncepcja obsługi i niezwykle wydajna część sprzętowa umożliwiają prostą obsługę i gwarantują optymalną prezentację wszystkich informacji. Przejrzysta struktura interfejsu użytkownika jest zrozumiała i szybko oraz intuicyjnie prowadzi użytkownika do celu bez konieczności uciążliwego przeszkolenia.

- Ekran dotykowy 7" z graficznym interfejsem użytkownika
- Prezentacja wyników pomiarów na przejrzystych wykresach i ikonach
- Raport z pomiarów w formacie PDF
- Wybór nastaw testów z szablonów
- Stan styków prezentowany diodami LED
- Interfejsy USB i Ethernet do bezpośredniego połączenia z PC/siecią i dodatkowym osprzętem

Konfiguracja i analiza

Konfiguracja testów jak i analiza wyników jest możliwa bezpośrednio na urządzeniu (w terenie) albo z pomocą komputera PC i aplikacji ACTAS (w siedzibie firmy). Dane i parametry pomiarowe mogą być według potrzeb importowane i eksportowane na zewnętrzną pamięć USB lub przez połączenie sieciowe.

Dane techniczne

	P360	P260
Napięcie robocze	110...265 VAC/DC	
Wyjścia sterujące cewek załączających	3	1
Wyjścia sterujące cewek wyłączających	3	1
Styki główne i rezystancyjne (PIR)	6 x 2	3 x 2
Prąd cewek	3 x 2 (I/O)	1 x 2 (I/O)
Napięcie cewek / silników / stacji	3	1
Prąd silnika - pomiar przez bocznik	1	1
Czujnik (+ / - 10 V / cyfrowy)	6	3
Czujnik (+ / - 10 V / 0...20 mA)	3	1
Styki pomocnicze	3 x 4	2 x 4
Napięcie referencyjne czujników 10 VDC / 200 mA	3	1
Połączenie PC	1 x Ethernet	
Interfejsy	1 x USB A / 1 x USB B	
Interfejsy urządzeń zewnętrznych	3 x RJ45 for PROMET SE 1 x RJ45 for CSW3	
Interfejs użytkownika	7-calowy wyświetlacz graficzny z ekranem dotykowym i 2 klawiszami funkcyjnymi	
Obudowa	Wytrzymała sztywna walizka	
Stopień ochrony	IP65 (zamknięte)	
Wymiary (mm)	475 x 375 x 180	424 x 340 x 173
Waga (kg)	6,9	5,3

KoCoS Polska Sp. z o.o.
ul. Michałowicza 12
43-300 Bielsko-Biała
Tel. + 48 33 444 75 00
info@kocos.com

Więcej informacji na stronie:

www.kocos.com

KoCoS
A FRIEND OF ENERGY

[POL]

PRZENOŚNE TESTERY WYŁĄCZNIKÓW



ACTAS P260 | P360

Przenośne testery wyłączników

Elastyczne i kompaktowe systemy do testowania wyłączników średniego, wysokiego i najwyższego napięcia.

- Niezwykle wytrzymałe i kompaktowe
- Pełny test wyłącznika w trakcie jednego cyklu testowego
- Brak konieczności czasochłonnego przełączania podłączeń w trakcie testów
- Praca autonomiczna testera
- Obsługa i ocena wyników na 7-calowym ekranie dotykowym
- Pomiar styków rezystancyjnych (PIR) i głównych w maks. 12 kolumnach stykowych
- Pomiary rezystancji statycznej i dynamicznej w maks. 12 kolumnach stykowych
- Rejestracja i analiza prądów cewek i silników
- Test wyzwalaczy podnapięciowych i minimalnego napięcia wyzwalającego
- Pomiary z uziemieniem obustronnym

www.kocos.com

KoCoS
A FRIEND OF ENERGY

ACTAS P260|P360

Kompletne testy wyłączników w terenie

Zintegrowany panel sterowniczy testera ACTAS P260|P360 pozwala na szybkie, łatwe i pełne badanie wyłącznika w jednym cyklu testowym, z analizą wyników włącznie:

■ Pomiar 12 styków rezystancyjnych i głównych

Pomiar czasów różnych sekwencji łączeniowych na maks. 12 stykach rezystancyjnych i głównych.

■ Uziemienie obustronne

W kombinacji z miernikiem PROMET SE pomiar obustronnie uziemionego wyłącznika jednocześnie na maks. 3 fazach po 4 komory na fazę.

■ 12 wejść styków pomocniczych

Identyfikacja stanu maks. 12 styków pomocniczych ze zintegrowanym przełączaniem napięcie /styk.

■ 9 uniwersalnych wejść czujników

Maks. 9 wejść dla analogowych/inkrementalnych czujników ciśnienia, drogi i temperatury. Wejścia czujników mogą być swobodnie konfigurowane zależnie od potrzeb.

■ Prądy cewek i silników

Pomiary prądu maks. 3 cewek wyłącz, załącz. Dowolnie wybierane zakresy pomiarowe umożliwiają uzyskanie niezwykle precyzyjnych wyników.

■ Pomiar rezystancji styków

We współpracy z kompaktowym omomierzem PROMET SE system mierzy zarówno statyczną jak i dynamiczną rezystancję styków równocześnie na 3 fazach po 4 komory na fazę.

■ Wyzwalacze podnapięciowe i minimalne napięcie wyzwalające

EPOS – wydajne źródło zasilania AC/DC – pozwala na niezależne od napięcia stacyjnego testowanie silników i cewek. Oznacza to, że pomiary np. wyzwalaczy podnapięciowych i minimalnego napięcia wyzwalającego cewki są powtarzalne i zawsze odtwarzane w tych samych warunkach.

System z opcją pracy autonomicznej

Szeroki zakres funkcji i duża elastyczność systemu obejmującego komponenty ACTAS, PROMET i EPOS posiada szereg istotnych zalet:

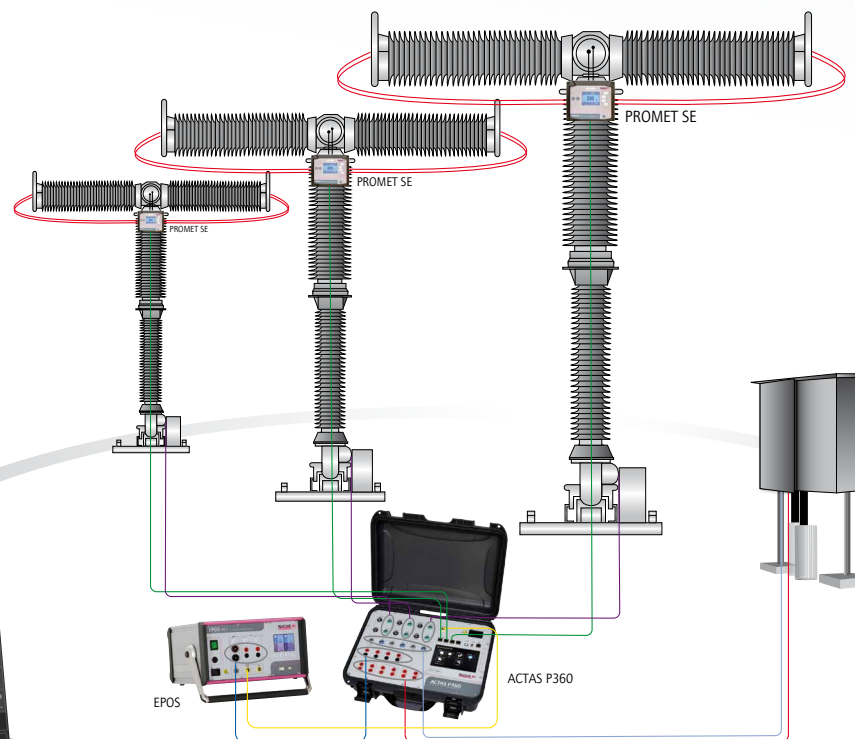
- Precyzyjna analiza wyłącznika i wszystkich jego elementów
- Wspólna obsługa i zarządzanie danymi z poziomu testera ACTAS
- Wspólny plan testów zarządzający wszystkimi komponentami systemu, jeden raport z testów
- Możliwość samodzielnej pracy każdego ze składników zapewniająca maksymalną elastyczność

Brak konieczności zmiany podłączeń

Wszystkie testy możliwe w jednym cyklu bez konieczności czasochłonnego przełączania podłączeń w trakcie testów. Identyczne warunki prowadzenia testów gwarantują porównywalność wyników.

Wytrzymałe i niezawodne także w obszarze najwyższych napięć

ACTAS P260|P360 cechuje kompaktowa i wytrzymała budowa. Dostarczane są w praktycznych, sztywnych walizkach. Do budowy wykorzystano sprawdzone komponenty gwarantujące niezawodną pracę w terenie przy pomiarach wyłączników średniego, wysokiego i najwyższego napięcia, a także rozłączników i uziemiaczy.



KoCoS
A FRIEND OF ENERGY