

Cyfrowy siłownik TA-SLIDER 750 Plus, 100-240 VAC, 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-pkt, on-off

Indeks: **903676** Producent: **Imi Ta** Kod producenta: **32222640219**

Cena: 3,172.42 zł

Opis

Cyfrowy siłownik TA-SLIDER 750 Plus, 100-240 VAC, 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-pkt, on-off

Producent: Imi Ta

Cyfrowy siłownik proporcjonalny – precyzja i elastyczność sterowania TA-Slider 750 Plus to cyfrowo nastawialny siłownik push-pull o sile 750 N, przeznaczony do systemów sterowania z magistralą komunikacyjną lub bez niej. Jego szerokie możliwości konfiguracyjne pozwalają na elastyczne dostosowanie parametrów w miejscu instalacji, co czyni go idealnym rozwiązaniem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Urządzenie oferuje zaawansowane sterowanie hydrauliczne i równoważenie dzięki w pełni programowalnemu wejściu binarnemu, przekaźnikowi oraz regulowanemu skokowi maksymalnemu zaworu. Konfiguracja i diagnostyka – wszystko pod kontrolą Siłownik TA-Slider 750 Plus wyróżnia się wyjątkową łatwością konfiguracji. Dzięki technologii Bluetooth i dedykowanemu TA-Dongle, pełna regulacja jest możliwa za pomocą smartfona. Ponadto, urządzenie oferuje szeroki zakres konfiguracji – ponad 200 opcji sygnałów wejściowych i wyjściowych, w tym wejście binarne, przekaźnik oraz charakterystykę działania. Szybka identyfikację problemów umożliwia funkcja śledzenia ostatnich 10 błędów systemowych, co znacząco skraca czas diagnozy i naprawy. Komunikacja i zastosowanie – uniwersalność w praktyce TA-Slider 750 Plus zapewnia doskonałą komunikację dzięki obsłudze popularnych protokołów magistrali (Modbus, BACnet). Dostępne są wersje z różnymi interfejsami komunikacyjnymi (RS485, Ethernet) oraz z dodatkowymi płytkami przekaźnikowymi. Szeroki zakres napięć zasilania (100-240 VAC oraz 24 VAC/VDC) zwiększa jego uniwersalność. Siłownik znajduje zastosowanie w systemach grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych (HVAC), a także w innych aplikacjach wymagających precyzyjnego sterowania przepływem cieczy lub gazów. Możliwość sterowania proporcjonalnego, 3-punktowego oraz on-off zapewnia dopasowanie do różnych potrzeb instalacyjnych. Najważniejsze cechy: Elastyczna konfiguracja: Ponad 200 opcji ustawień sygnałów wejściowych/wyjściowych. Wygodna obsługa: Programowanie przez smartfon z wykorzystaniem Bluetooth i TA-Dongle. Szybka diagnostyka: Rejestracja ostatnich 10 błędów ułatwia lokalizację usterek. Wszechstronna komunikacja: Obsługa protokołów Modbus i BACnet (w zależności od wersji). Szeroki zakres napięć zasilania: Dostępne wersje 100-240 VAC i 24 VAC/VDC. Różne tryby sterowania: Proporcjonalny, 3-punktowy i on-off dla dopasowania do konkretnych potrzeb. Trwała konstrukcja: Wykonanie z wysokiej jakości materiałów zapewniających niezawodność działania (PBT, Alu EN44200). Zgodność z normami: Certyfikat CE oraz zgodność z normami EN 60730, EN 61140 i RoHS. Wygodna, niezawodna nastawa W pełni nastawialny przez smartfon dzięki technologii Bluetooth za pomocą TA-Dongle. Szeroki zakres konfiguracji Ponad 200 opcji konfiguracji sygnałów wejściowych i wyjściowych, wejście binarne, przekaźnik, charakterystyka i wiele innych parametrów, które mogą być konfigurowane. Łatwa diagnostyka Śledzenie ostatnich 10 błędów, aby umożliwić szybkie znajdowanie błędów systemowych. Perfekcja w łączności Komunikacja za pomocą najczęściej stosowanych protokołów magistrali.

- **Automatyczne rozpoznanie skoku** tak
- **Beznapięciowe sprzężenie zwrotne** nie
- **Beznapięciowo zamknięty** nie
- **Bezpotencjałowy zestyk przełączający** nie

- **Długość skoku** 20 mm
- **Do armatury wentylacyjnej** nie
- **Do zaworów** tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna** 5 ... 95 %
- **Głębokość** 211 mm
- **Maks. zużycie energii elektrycznej** 9.7 VA
- **Materiał obudowy** Tworzywo sztuczne
- **Moment** 750 Nm
- **Napięcie zasilania** 230 V AC
- **Obsługa ręczna** tak
- **Opcjonalne styki pomocnicze** nie
- **Regulacja modulacyjna** tak
- **Regulacja włącz/wyłącz** tak
- **Regulacja z podziałem zakresu** tak
- **Regulowany obszar roboczy** tak
- **Regulowany system sygnalizacyjny pozycji** tak
- **Rodzaj transmisji** Z przekładnią
- **Rodzaj złącza do zaworu** Inne
- **Samoregulowana długość skoku** tak
- **Siła nacisku** 750 N
- **Stopień ochrony (IP)** IP54
- **Styki pomocnicze** tak
- **Styki przyłączeniowe** Brak
- **Sygnał sterujący** 0-10 V
- **System sygnalizacyjny pozycji** 0-20 mA
- **Szerokość** 124 mm
- **Temperatura otoczenia** 0 ... 50 °C
- **Wysokość** 288 mm
- **Z funkcją bezpieczeństwa** tak
- **Z kołnierzem górnym do bezpośredniego montażu wg ISO 5211** nie
- **Z mechanicznym wskaźnikiem pozycji** nie

Parametry

Stan

Nowy