

PRO EX Inteligentne cyfrowe mierniki tablicowe

To znacznie więcej niż zwykłe mierniki!



Dane techniczne

W standardzie:

- Ustawienia parametrów miernika z poziomu klawiatury (zakres zależny od typu i konfiguracji)
- Dostęp do ustawień chroniony hasłem
- Programowalna przekładnia CT 0,1~6500
- Programowalna przekładnia VT 0,1~6500
- Programowane limity: wysoki (H), niski (L) oraz wartość powrotna (Fall Back Value)
- Alarmy przekroczenia limitów (dioda LED)
- Kasowanie sygnalizacji alarmów

Opcjonalny wybór parametrów przy zamawianiu przez użytkownika

(szczegóły patrz tabele dla zamawiającego dalej)

- Klasy dokładności: 0,2; 0,5; 1,0;
- Rodzaje instalacji: 1-fazowa, 3P3W, 3P4W
- Wejście prądowe AC: 0~1A, 0~2A, 0~5A,
- Wejście napięciowe AC: 0~100V, 0~220V, 0~380V, 0~600V
- Wejście temperaturowe: Cu50, Pt50, Cu100, Pt100 (tylko dla mierników PRO EX T51)
- Wyjścia analogowe: 4~20mA, 0~20mA, 0~10mA, 0~1mA, 0~1V, 0~5V, 0~10V,
- Port komunikacji RS-485
- Darmowe oprogramowanie na CD do komunikacji z miernikiem
- 2 wyjścia przekaźnikowe sterowane limitami: wysokim (H), niskim (L) i WP (wartością powrotną)
- Wejścia sygnałów zdalnych
- Zasilanie: 24~80V AC/DC, 85~265V AC/DC
- Możliwe definicje użytkownika

Pozostałe parametry

- Odporność na przebiecie [V] :2500
- Rezystancja izolacji [MΩ] :> 100MΩ
- Terminale wyjściowe: PP palność zg. z UL94V0
- Środowisko pracy: -10~55°C, RH < 95% (bez kondensacji)
- Składowanie: -40~85°C, RH < 95%
- Zabudowa panelowa

Mierniki tablicowe PRO EX to przyrządy z cyfrowymi, czerwonymi wyświetlaczami LED o ultra jasności. Liczba cyfr 9999 max. Mierniki spełniają wymagania norm: GB/T13978-2008, GB/T13850-1998, GB/T17626.5-2008, IEC1010, EN 61010.

Typy mierników

- PRO EX I51/I53 mierniki prądu AC
- PRO EX U51/U53 mierniki napięcia AC
- PRO EX F51 mierniki częstotliwości AC
- PRO EX L51 mierniki współczynnika mocy PF
- PRO EX P51/P53 mierniki mocy czynnej P
- PRO EX Q53 mierniki mocy biernej Q
- PRO EX S52 mierniki mocy czynnej P i biernej Q
- PRO EX DI51 mierniki prądu stałego DC
- PRO EX DU51 mierniki napięcia stałego DC
- PRO EX T51 mierniki temperatury

Szczegółowe dane odnośnie konfiguracji i wyboru opcji patrz formularze do zamawiania w dalszej części katalogu

Jak działa funkcja limitów alarmów:

