

PRO Przetworniki przemysłowe. Dane ogólne



Dane techniczne

- Rodzaje instalacji: 1-fazowa, 2-fazowa, 3-fazowa
- Wejście prądowe AC: 0~1A, 0~2A albo 0~5A,
- Wejście napięciowe AC : 0~100V, 0~220V, 0~380V, 0~500V albo 0~600V
- Możliwość zwiększenia zakresu pomiaru prądu / napięcia przy współpracy z przekładnikami CT / VT
- Wejście temperaturowe: Cu50, Pt50, Cu100 lub Pt100
- Wyjścia analogowe : 4~20mA, 0~20mA, 0~10mA, 0~1mA, 0~1V, 0~5V albo 0~10V (+ inne wyjścia w zależności od typu przetwornika - patrz karta typu)
- Zasilanie: 24~80V AC/DC albo 85~265V AC/DC (+dodat. opcja dla typów PRO U i PRO I - patrz karta typu)
- Możliwe definicje użytkownika
- Dokładności: Klasa 0,2 albo Klasa 0,5

Pozostałe parametry

- Środowisko pracy: -10~50°C, RH < 90%
- Składowanie: -40~85°C, RH < 90%
- Obudowa: poliwęglan (PC)
- Wymiary: zależne od typu

Seria PRO to przetworniki przemysłowe przetwarzające w czasie rzeczywistym takie parametry jak U, I, PF, Hz, P, Q, S, Temp. na sygnały analogowe wyjściowe. Przetworniki dostarczane są zgodnie z konfiguracją ustaloną przez użytkownika na podstawie odpowiedniego arkusza zamówień.

Właściwości

- Zaprojektowane i testowane zg z IEC668
- Duża przeciążalność
- Wysoka niezawodność
- Montaż na szynie DIN

Typy przetworników

- PRO I31/I33 przetworniki prądu AC
 - PRO U31/U33 przetworniki napięcia AC
 - PRO F31 przetworniki częstotliwości AC
 - PRO L31/L33 przetworniki wsp. mocy PF i kąta fazowego
 - PRO P31/Q31 przetworniki mocy czynnej P albo bierniej Q
 - PRO PD32/QD32 przetworniki energii czynnej i bierniej
 - PRO S32 przetworniki mocy czynnej i bierniej P/Q
 - PRO DI31/DU31 przetworniki prądu DC albo napięcia DC
 - PRO T31 przetwornik temperatury
- (Szczegółowe dane odnośnie konfiguracji i wyboru opcji dostępne na kartach katalogowych poszczególnych typów)

