

PRO M31B21

Przetwornik programowalny



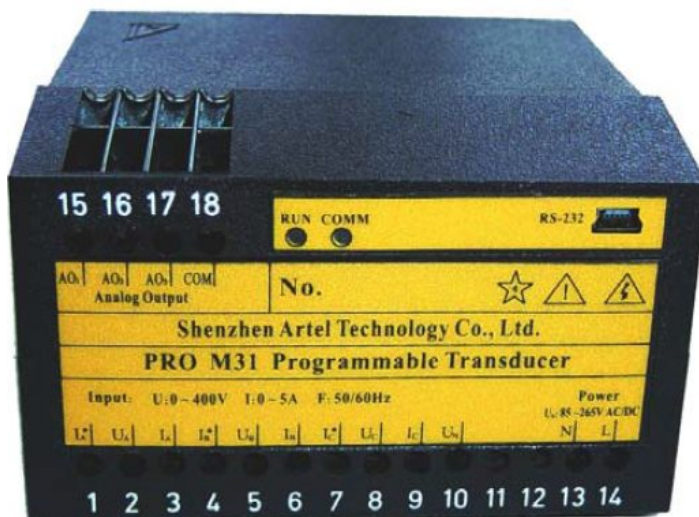
Znacznie więcej niż zwykły przetwornik!

Monitoring wielu parametrów

Skalowalny i programowalny

Właściwości

- Monitoring i analiza w czasie rzeczywistym parametrów elektrycznych jak: U, I, PF, Hz, P, Q, S
- Programowalne tryby pomiaru
- Skalowanie wartości pomiarowych
- Izolowane programowalne wyjścia analogowe
- 2 wyjścia impulsowe do zliczania energii czynnej i biernej
- Wyjście komunikacji RS-485
- Wyjścia analogowe mA



Mierzone parametry i dokładności pomiarów

Wielkość mierzona:	ACV	ACA	PF	Hz	P	Q	S
Klasy dokładności:	0,2	0,2	0,5	±0,05Hz	0,5	0,5	0,5

Konfiguracja

- Port komunikacji: RS-232 albo RS-485
- Wyjścia analogowe: -20~0~+20mA, 0~20mA
- Zasilanie: 85~265V DC/AC

Pozostałe parametry

- Środowisko pracy: -10~55°C, 5~95% RH
- Składowanie: -40~85°C, 5~95% RH
- Wytrzymałość elektr. wejście napięciowe/wyjścia: 4000V/50Hz upływność <5mA
- Całkowity pobór mocy: < 5VA
- Obudowa: palność zg z UL94V0
- Wymiary: 72 x 117 x 113 mm
- Przystosowany do montażu na szynie DIN 35mm

Dane techniczne

- Napięcie wejściowe [V] :57,7 ~ 400 (3P4W), 100 ~ 600 (3P3W)
- Bezpośrednie napięcie [V] :693 max
- Zakres częstotliwości [Hz] :45~55
- Dopuszczalne przeciążenie :2 x znamionowe (stałe) 2500V/1s (chwilowe)
- Pobór mocy [VA] :<2 na fazę
- Prąd wejściowy [A] :0 ~ 5
- Dopuszczalne przeciążenie :2 x znamionowe (stałe) 2500V/1s (chwilowe)
- Pobór mocy [VA] :<2 na fazę
- Rodzaje instalacji :1-przew., 3P4W, 3P3W
- Zakres ustawień CT i VT :0,10 ~ 6500,00
- 3 programowalne wyjścia analog. :mA
- Czas odpowiedzi [ms] :<40
- Terminal komunikacji :RS-485
- Prędkość transmisji [bps] :1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600
- Oprogramowanie :firmowe na CD, w standardowym wyposażeniu

Nr kat 140307 Przetwornik programowalny M31: RS-485, kabel interfejsu, wyjścia mA, zasilanie 85~265V DC/AC

Opcje konfiguracji: RS-232, wyjście analog. -10~0~+10V, 0~10V, zasilanie 24~80V DC/AC

