

## KONWERTER KOMUNIKACYJNY - REPEATER IF-400

- Konwersja sygnału RS-232 lub RS-422 na RS-485
- Funkcja repeatera
- Protokół Shinko lub MODBUS
- Możliwość podłączenia max. 95 urządzeń
- Montaż na szynie DIN



## Dane techniczne

Kontrolki	PWR - kontrolka zasilania: zielona; MST - kontrolka mastera: zielona; LCL - kontrolka lokalna: zielona.
Komunikacja	<b>Strona komputera (host)/PLC:</b> RS-232C lub RS-422A (zaciski). RS-485 (dla funkcji repeater). <b>Strona regulatora:</b> RS-485 (złącze modułowe). Linia komunikacyjna: RS-485. Metoda komunikacji: półduplex. Metoda synchronizacji: synchronizacja start-stop. Wysyłanie/odbiór znaków przelączających: 1 znak/ 2 znaki (wybierane za pomocą klawiatury). Prędkość komunikacji: 2400, 4800, 9600 lub 19200bps. Format danych: bit startu: 1 bit, ilość danych: 7 bitów, parzystość: even, bit stopu: 1bit.
Zasilanie	100...240VAC, 50/60Hz, 85...264VAC; 24VAC/DC; 20...28VAC/DC.
Pobór mocy	Ok. 5VA.
Rezystancja izolacji	Min. 10MΩ przy 500VDC.
Wytrzymałość elektryczna	1.5kV AC przez 1 minutę. Pomiędzy zaciskami zasilania i złączem komunikacji. Pomiędzy zaciskami zasilania i zaciskami komunikacyjnymi komputera (hosta). Pomiędzy zaciskami komunikacyjnymi komputera i zaciskami złącza komunikacyjnego.
Warunki otoczenia	Temperatura otoczenia: 0...50°C; wilgotność otoczenia: 35...85%RH (bez kondensacji).
Obudowa	Obudowa wykonana z trudnopalnego tworzywa. standardowo w kolorze jasnoszarym.
Montaż	Na szynie DIN.
Wymiary	W22.5xH75xD100mm.
Waga	Ok. 150g.
Akcesoria dostarczane na zamówienie	<b>Kabel komunikacyjny łączący IF-400 z komputerem PC/PLC.</b> CFP-C5: RS-485, CFP-C4: RS-422A, CFP-C2: RS-232C, CFP-CP2: RS-232C. <b>Kabel komunikacyjny łączący IF-400 z regulatorami.</b> CDD, CPP: z wtykiem modułowym, CDM: z zaciskami typu Y, CNS: z zaciskami zaciskanymi.

## Przykład aplikacji

