

COM100

Inteligentna skrzynka komunikacyjna



ELASTYCZNA PRACA W SIECI

- Obsługa komunikacji w standardach RS485, Ethernet i PLC
- Możliwość dostępu do licznika energii, stacji meteorologicznej, czujników i innych urządzeń



WYGODNA OBSŁUGA I KONSERWACJA

- Ustawienia parametrów zespołu falowników i aktualizacja oprogramowania sprzętowego
- Konserwacja instalacji dzięki zdalnemu dostępowi przez Internet, optymalizacja kosztów utrzymania
- Regulacja mocy czynnej i biernej



Oznaczenie typu	COM100
Komunikacja	
Maks. liczba urządzeń	200
Interfejs RS485	4
Interfejs PLC	2
Ethernet	2*RJ45, 10/100 Mbps
Przełącznik światłowodowy (opcjonalny)	2 porty światłowodowe i 6 portów Ethernet
Przełącznica światłowodowa (opcjonalna)	4 wejścia i 24 wyjścia
Moduł I/O (opcjonalny)	4-DI, 2-PT100, 2-AI (0 – 10V), 2-DO
Komunikacja PLC	
Maks. odległość komunikacji	≤ 1000 m
Maks. liczba urządzeń kanałowych	≤ 30 falowników
Maks. czas opóźnienia komunikacji	≤ 0.2 s
Napięcie znamionowe	400 – 880 Vac
Maks. wytrzymywane napięcie	≤ 1000 Vac
Zasilanie	
Wejście AC	100 – 277 Vac, 50 / 60 Hz
Zużycie energii	max. 60 W
Warunki otoczenia	
Temperatura pracy	-30 °C to 60 °C
Temperatura przechowywania	-40 °C to 70 °C
Wilgotność względna	5% – 95% (bez kondensacji)
Wysokość	≤ 4000 m
Klasa ochrony	IP65
Parametry mechaniczne	
Wymiary (Sz * W * G)	860*610*272 mm
Masa	32 kg
Typ montażu	Montaż na ścianie, na kolumnie, wewnątrz i na zewnątrz
Materiał skrzynki	Metal
Specyfikacja kablowa	Kabel PLC: zewnętrzny z ochroną przed UV 4 mm2, Kabel światłowodowy: zewnętrzny z ochroną przed UV, średnica zewnętrzna ≤18mm Kabel RS485: zewnętrzny z ekranowaniem przeciw UV, skrętka (STP) 0,75~1,5 mm2
Informacja o zamawianiu	
COM100A	W skład systemu COM100A wchodzi następujące urządzenia: Logger3000, adapter AC, PLC, SPD, MCCB, EDS (opcjonalnie), OTB (opcjonalnie), Moduł I/O (opcjonalnie) Dotyczy zamówień składanych na całym świecie

