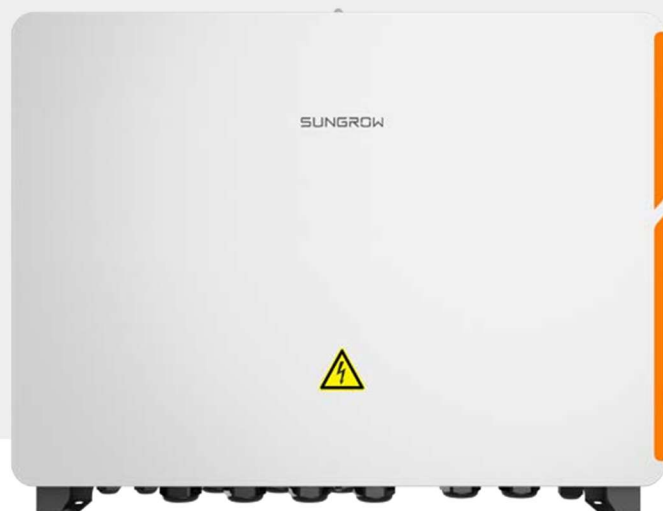


EMU200

System zarządzania energią



ELASTYCZNA PRACA W SIECI

- Obsługa komunikacji w standardach
- RS485, Ethernet i MPLC
- 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, szybka transmisja danych poprzez protokół Goose – 30 ms



BEZPIECZEŃSTWO I NIEZAWODNOŚĆ

- Izolacja elektryczna i urządzenia SPD na każdym porcie
- Stopień ochrony IP65
- Wbudowana funkcja ochrony przez PID i funkcja wykrywania oporności izolacji (ISO)



© 2021 Sungrow Power Supply Co., Ltd. All rights reserved. Subject to change without notice. Version 1.1

Oznaczenie typu	EMU200
Komunikacja	
Maks. liczba urządzeń	300
Interfejs RS485	5
Interfejs MPLC	2
Port światłowodowy	2*100 / 1000Base SFP
Ethernet	4*10 / 100BaseT (X)
Port Fast dispatch (ETH)	1*10 / 100BaseT (X)
Skrzynka sterownicza PID&ISO	2
Przełącznik światłowodowy (opcjonalny)	2 porty światłowodowe i 6 portów Ethernet
Przełącznica światłowodowa (opcjonalna)	jednomodowa SC, 4 wejścia i 24 wyjścia
Moduł SFP (opcjonalny)	Moduł 100 / 1000 Base SFP
Moduł I/O (opcjonalny)	4-DI, 2-PTI00, 2-AI (0-10 V), 2-DO
Komunikacja MPLC	
Maks. odległość komunikacji	≤ 1000 m
Maks. ilość urządzeń kanałowych	≤ 30 falowników
Napięcie znamionowe	400 – 880 Vac
Maks. wytrzymywane napięcie	≤ 1000 Vac
Zasilanie	
Wejście AC	100 – 277 Vac, 50 / 60 Hz
Zużycie energii	max. 900 W
Warunki otoczenia	
Temperatura pracy	-30 °C – +60 °C
Temperatura przechowywania	-40 °C – +70 °C
Wilgotność względna	≤95 % (bez kondensacji)
Wysokość pracy	≤ 4000 m
Klasa ochrony	IP65
Parametry mechaniczne	
Wymiary (Sz * W * G)	Montaż na ścianie, na kolumnie, wewnątrz i na zewnątrz
Masa	Metal
Typ montażu	Kabel AC: zewnętrzny z ochroną przed UV 1~1,5 mm2,
Materiał skrzynki	Kabel MPLC: zewnętrzny z ochroną przed UV 4-10 mm2
Specyfikacja kablowa	Kabel światłowodowy: zewnętrzny z ochroną przed UV, średnica zewnętrzna ≤18mm
Informacja o zamawianiu	
EMU200A	W skład systemu EMU200A wchodzi następujące urządzenia: Logger4000, adapter AC, MPLC, skrzynka sterownicza PID&ISO, SPD, MCCB, EDS (opcjonalnie), OTB (opcjonalnie), Moduł I/O (opcjonalnie), Moduł SFP (opcjonalnie) Dotyczy zamówień składanych za granicą