SUNGROW
Clean power for all

COM100E

Розумна комунікаційна шафа

ГНУЧКА МЕРЕЖА

- Підтримка зв'язку RS485, Ethernet і WLAN
- Підтримка лічильників, метеостанцій, датчиків та іншого обладнання

ПРОСТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

- Нічне підсвічування для обслуговування
- Міцний корпус, простий монтаж

ЗРУЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Групове налаштування параметрів і оновлення прошивки інверторів
- Обслуговування CEC через віддалений веб-доступ, нижчі операційні витрати
- Керування активною й реактивною потужністю
- Локальний моніторинг



columbus Офіційний представник в Україні +380 93 714 59 95 • info@columbusenergy.com.ua • columbusenergy.com.ua

Позначення типу	COM100E
Зв'язок	
Макс. кількість пристроїв	30
Інтерфейс RS485	3
Ethernet	1×RJ45, 10/100/1000 Мбіт/с
Цифровий вхід	5, макс. 24 В DC
Аналоговий вхід	4, 4 мА ~ 20 мА або 0 ~ 10 В DC
Бездротовий зв'язок	
Зв'язок WLAN	802.11 b/g/n/ac HT20/40/80 МГц 2,4 ГГц / 5 ГГц
Протокол зв'язку	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104, FTP/SFTP
RS485	Modbus-RTU, DL/T645
Живлення	
Вхід AC	100 В AC ~ 300 В AC, 50 Гц / 60 Гц
Споживана потужність	Типово 20 Вт, макс. 30 Вт
Нічне підсвічування	< 1 Вт
Умови експлуатації	
Робоча температура	-30 °C ~ 60 °C
Температура зберігання	-40 °C ~ 70 °C
Відносна вологість повітря	≤ 95 % (без конденсації)
Висота над рівнем моря	≤ 4000 м
Ступінь захисту	IP66
Механічні параметри	
Габарити (Ш*В*Г)	460 мм * 315 мм * 126 мм
Маса	6 кг
Спосіб монтажу	На стіну, на кронштейн, на стовп; зовні та в приміщенні
Матеріал корпусу	Полікарбонат (PC)
Кабелі	Кабель AC: зовнішній, стійкий до УФ, 1 мм²~1,5 мм², зовнішній діаметр 13 мм~18 мм Кабель RS485: зовнішня, стійка до УФ екранована вита пара (STP) 0,75 мм²~1,5 мм², зовнішній діаметр 6 мм~18 мм Ethernet: кабель CAT5, зовнішній, екранований, стійкий до УФ, діаметр 6 мм~18 мм AI, DI: зовнішній, стійкий до УФ кабель 0,75 мм², зовнішній діаметр 4,5 мм~6 мм
Інформація для замовлення	
COM100E	У комплекті: Logger1000B, адаптер AC, SPD, автомат, нічне підсвічування Підтримка Ethernet, WLAN Для всіх ринків