SUNGROW
Clean power for all

# Logger4000

## РОЗУМНО Й ГНУЧКО

- Інтелектуальний зв'язок і керування збором даних
- Зв'язок із пристроями в кількості до 300
- Швидке керування реактивною потужністю за 30 мс за протоколом GOOSE
- Вебінтерфейс для пусконалагодження й обслуговування

## ПРОСТО Й ЕФЕКТИВНО

- Автоматичний розподіл адрес Modbus
- Віддалене налаштування параметрів і керування активною та реактивною потужністю
- Монтаж у стійку або на стіну

## БЕЗПЕЧНО Й НАДІЙНО

- Вбудований захист портів зв'язку від перенапруг, напруга ізоляції до 2500 В
- Подвійне живлення з автоматичним перемиканням




| Позначення типу | Logger4000 |
|---|---|
| Зв'язок | |
| Зв'язок з інверторами | RS485 / MPLC |
| Порт віддаленого зв'язку | 10 / 100 Мбіт/с Ethernet / RS485 |
| Макс. відстань зв'язку | |
| RS485 | 1000 м |
| MPLC | 1000 м |
| Ethernet | 100 м |
| Порти зв'язку | |
| RS485 | 7 |
| Порт Ethernet | 5x10 / 100 Мбіт/с<br>ETH1 / 2 / 5: порт Ethernet<br>ETH3 / 4: порт швидкого керування |
| Цифрові входи | 16 |
| Цифрові виходи | 4 |
| Вбудований MPLC | 1 |
| PT100 / PT1000 | 2 |
| Аналоговий вхід | 4 (1 аналоговий вхід: 0 ~ 10 В DC, 3 аналогові входи: 4 ~ 20 мА) |
| Живлення | |
| Вхід AC | 100 ~ 277 В AC, 50 / 60 Гц |
| Вхід DC | 24 В DC, 1,25 А |
| Споживана потужність | Типово 18 Вт, макс. 30 Вт |
| Умови експлуатації | |
| Робоча температура | від -30 °C до 60 °C |
| Температура зберігання | від -40 °C до 70 °C |
| Відносна вологість повітря | ≤ 95% (без конденсації) |
| Висота над рівнем моря | ≤ 4000 м |
| Ступінь захисту | IP20 |
| Механічні параметри | |
| Габарити (Ш*В*Г) | 440 мм x 44 мм x 224 мм |
| Маса | 3 кг |
| Монтаж | Монтаж у стійку або на стіну |

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