



ECpv2

Datasheet

Загальна інформація

Контролер ENcombi plug and play для децентралізованих фотоелектричних станцій з генераторними установками або без них. Виберіть будь-який протокол інтерфейсу з нашого списку підтримуваних інтерфейсів і підключіться - це так просто!

Підключайтеся до інверторів, контролерів та лічильників електроенергії через RS-485 або TCP/IP та отримуйте повний контроль над експортом/самоспоживанням електроенергії в мережу, а також безпечно експлуатуйте свої генераторні установки, заощаджуючи паливо в гібридних установках.

Налаштування та моніторинг легко здійснюються через вбудований веб-сервер ESweb, який описує кожен крок налаштування та надає широкий спектр моніторингу та звітів - запускайте його на ПК або на мобільних пристроях. За допомогою функції ESlogic ви можете запрограмувати власну логіку - простий і потужний інструмент.

Використовуйте веб-додаток системи віддаленого моніторингу EScloud для візуалізації поточних та історичних даних і аналізу ваших фотоелектричних станцій та фотоелектростанцій. Ви можете випробувати його протягом 90 днів безкоштовно, придбавши будь-який варіант ESrv2.

Моделі

ЕСrv2 поставляється в наступних п'яти варіантах, всі вони працюють на одній і тій же операційній системі.

Функція \ Варіант	Logger	Solar	S	M	L
32 інвертора	●	●	●	●	●
16 генеруючих установок	●	●	●	●	●
16 підключень до електромережі	●	●	●	●	●
16 точок підключення фотоелектричних модулів	●	●	●	●	●
Підтримка стекування для >32 інверторних фотоелектричних станцій		●	●	●	●

Функція \ Варіант	Logger	Solar	S	M	L
EClogic	●	●	●	●	●
Управління активною потужністю сонячної електростанції		●	●	●	●
Контроль реактивної потужності сонячної електростанції		●	●	●	●
Власне споживання необмеженої потужності фотоелектричної станції		*	*	*	*
Сонячна/дизельна електростанція до 100 кВт			●	●	●
Сонячна/дизельна електростанція до 500 кВт				●	●
Необмежена потужність фотоелектричної/дизельної електростанції					*
Управління генераторними установками			●	●	●

* Обмежено лише максимальною кількістю підтримуваних інверторів

Моніторинг

Функція \ Варіант	Logger	Solar	S	M	L
ECweb	●	●	●	●	●
ECpanel	*	*	*	*	*
ECcloud - 90 днів безкоштовної пробної версії	●	●	●	●	●
ECcloud	*	*	*	*	*

* Комплектуючі

Комунікація

Функція \ Варіант	Logger	Solar	S	M	L
Фотоелектричні інвертори через Modbus RTU або TCP	●	●	●	●	●
Лічильники електроенергії через Modbus RTU або TCP	●	●	●	●	●
Контролери генераторних установок через Modbus RTU або TCP	●	●	●	●	●
Датчики через Modbus RTU	●	●	●	●	●
Сервер Modbus TCP	●	●	●	●	●
Modbus RTU ведомий	*	*	*	*	*

*Послідовний порт RS485 не використовується для інвертора, лічильника потужності, контролера генераторної установки або датчика.

Журнали та повідомлення

Функція \ Варіант	Logger	Solar	S	M	L
Довічний журнал подій на USB або SD-карті	●	●	●	●	●
Зведені журнали на USB або SD-карті	●	●	●	●	●
Журнали виробництва (дані часових рядів) на USB або SD-карті	●	●	●	●	●
Сповіщення про тривоги електронною поштою	●	●	●	●	●
Журнали по електронній пошті або ftp	●	●	●	●	●

Технічні характеристики HW

Це високоякісний, швидкий і надзвичайно компактний пристрій, який монтується на DIN-рейку, що дозволяє вмонтувати його практично в будь-яку електричну шафу на вашому об'єкті при виконанні проектів «коричневого поля» - або як частину нашої пропозиції EScube.

Ethernet	1 x RJ45 - 10/100Mbps
RS485	2 x ізольована польова шина (master/slave)
Пам'ять	8GB SD-карта промислового класу в комплекті
Електроживлення	24Vdc \pm 15% / 250mA max
Робоча температура	-20°C to +70°C
Монтаж	DIN рейка
Розмір	107 x 22.5 x 119 мм (H x W x D)
Вага	близько 200г

Для отримання додаткової інформації відвідайте сайт:

www.encombi.com