



ECcube

Data Sheet

1.0 The ECcube	2
1.1 Компоненти в ECcube	3
1.1.1 Нижня пластина	4
1.2 Додаткові елементи	5
2.1 Технічні характеристики	6

1.0 The ECcube

ECcube - це повністю зібране рішення для керування, включаючи ЕСrv або ЕСrvН. Він готовий до використання на місці, вам потрібно лише змонтувати кабель живлення та комунікаційні кабелі через нижню панель.

ECcube поставляється в комплекті з кронштейнами для кріплення на стіну і неперфорованою нижньою панеллю.

Опис застосування та функцій ЕСrv або ЕСrvН можна знайти в інструкціях із застосування та описі на сайті www.encombi.com.

Доступні наступні варіанти:

- ECcube/ECcubeН Logger (Реєстрація даних про мережу, сонячні батареї та генераторні установки)
- ECcube/ECcubeН Solar (Контролер електростанції / Нульовий експорт)
- ECcube/ECcubeН S (Фотоелектрична установка/генераторна установка до 100 кВт інверторної потужності)
- ECcube/ECcubeН M (Фотоелектрична/генераторна установка до 500 кВт інверторної потужності)
- ECcube/ECcubeН L (Фотоелектрична установка для необмеженої інверторної потужності)

**Всі моделі мають функцію логування, а моделі PV/генераторних установок працюють як контролер експорту електроенергії в мережу, так і в мережу*.*

1.1 Компоненти в ECcube



1. 5-портовий комутатор Ethernet
2. Реєстратор ЕСrv/ЕСrvН, сонячний, S, M або L варіант (1 шт. на ECcube)
3. Блок живлення
4. Автоматичний вимикач
5. Клеми для монтажу комунікаційних кабелів
6. Клеми для кріплення силових кабелів
7. Додаткова опція: ECpanel

1.1.1 Нижня пластина



1.2 Додаткова інформація

Додатковий номер	Додаткове найменування	Додатковий опис
C	ECcloud	Хмарний моніторинг
E	ECLink	Віддалений доступ через VPN (потрібно додатково C + G4)
P7	ECpanel7	7-дюймовий екран НМІ для контролю та моніторингу планових операцій
G4	4G Modem	4G модем, що дозволяє ECcube підключатися без підключення до Інтернету через локальну мережу.
D2	SNMP	Інтерфейс через SNMP
D3	DNP3	Інтерфейс через DNP3
S1	Surge Protection COM2	В комплекті запасний запобіжник
S2	Surge Protection COM3	В комплекті запасний запобіжник
S3	Surge Protection Ethernet	В комплекті запасний запобіжник

2.1 Технічні характеристики

Номинальна напруга	Un	115 / 230VAC Phase - Neutral
Номинальна частота	fn	50 / 60Hz
Номинальна напруга ізоляції	Ui	250VAC
Номинальна імпульсна напруга	Uimp	4 kV
Номинальний струм	In	1 A
Номинальний умовний струм короткого замикання	Icc	6 kA
Заземлення системи		TN or TT
Розмір	HxBxD	400x400x210mm
Вага		11 kg
Ступінь захисту		IP66 (IP65 with ECpanel7)
Комунікаційні порти		2 x RS485 4 x Ethernet RJ45

Для отримання додаткової інформації відвідайте сайт:

www.encombi.com