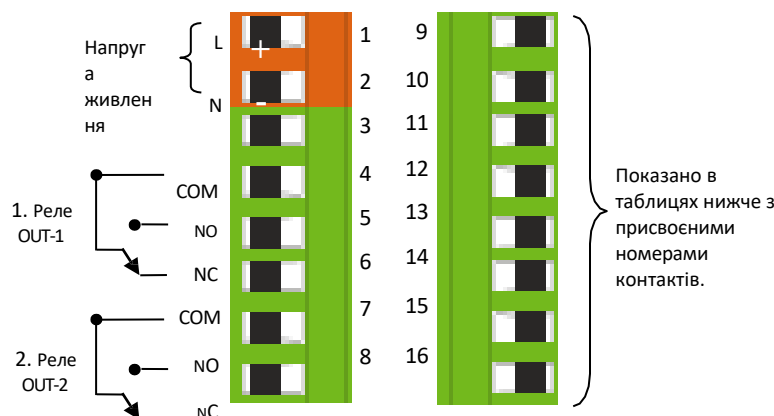




- 4 різних аналогових входи на одному пристрої
- Дворядковий дисплей;
Перший рядок показує аналогове значення процесу від датчика, а другий рядок показує одиницю виміру або задане значення реле для вимірюваного значення
- Також можна підключити тензодатчик
- RS-232, RS-485, USB або CANopen
- 2 релейні виходи, які можна налаштувати на різні функції
- Варіанти аналогового виходу (0-10 V, 0-5 V, 0,5-4,5 V, 4-20 mA, 0-20 mA)
- Інвертований аналоговий вихід (наприклад, 0 V, 20-0 mA)
- Висока частота оновлення: 3,5 кГц
- Перетворення аналогових сигналів (4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V, потенціометричних, ратіометричних) в сигнали CANopen та сигналів CANopen в аналогові.
- Швидке та просте налаштування параметрів через USB
- Компактний дизайн
- Зручний та простий інтерфейс
- Функція тарування (обнулення шкали)
- Захист паролем і функція приховування меню

ПІДКЛЮЧЕННЯ



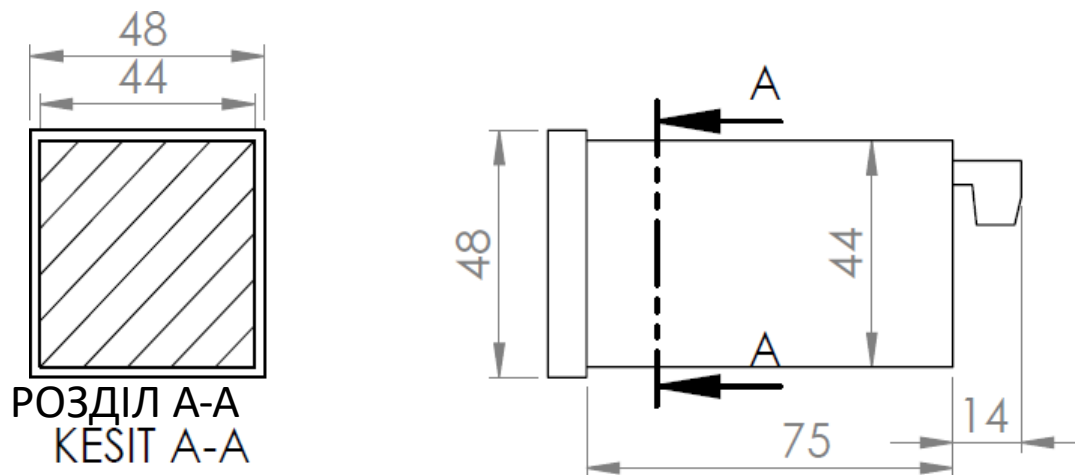
Цифрове підключення	9	10	11	Аналогові виходи	12	13
RS485	A	B	GND	4-20 mA 0-20 mA 0-10 V 0-5 V 0.5-4.5 V	Вихідний сигнал	GND
RS232	Rx	Tx	GND			
USB HID	USB-КОНЕКТОР					
ВІРТУАЛЬНИЙ USB	USB-КОНЕКТОР					
CANopen	CAN ВИСОКИЙ	CAN НИЗЬКИЙ	GND	Тарування Вхід	Тарування Вхід	GND

СЕНСОР	12	13	14	15	16
Potentiometer	X	X	1. pin	2. pin	3. pin
4-20 mA Input	X	X	Живлення датчика	Вхідний сигнал	GND
0-20 mA Input					
0-10 V Input					
0-5 V Input					
0.5-4.5 V					
mV/V Input	Сигнал (+)	Сигнал (-)	Живлення	X	GND

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

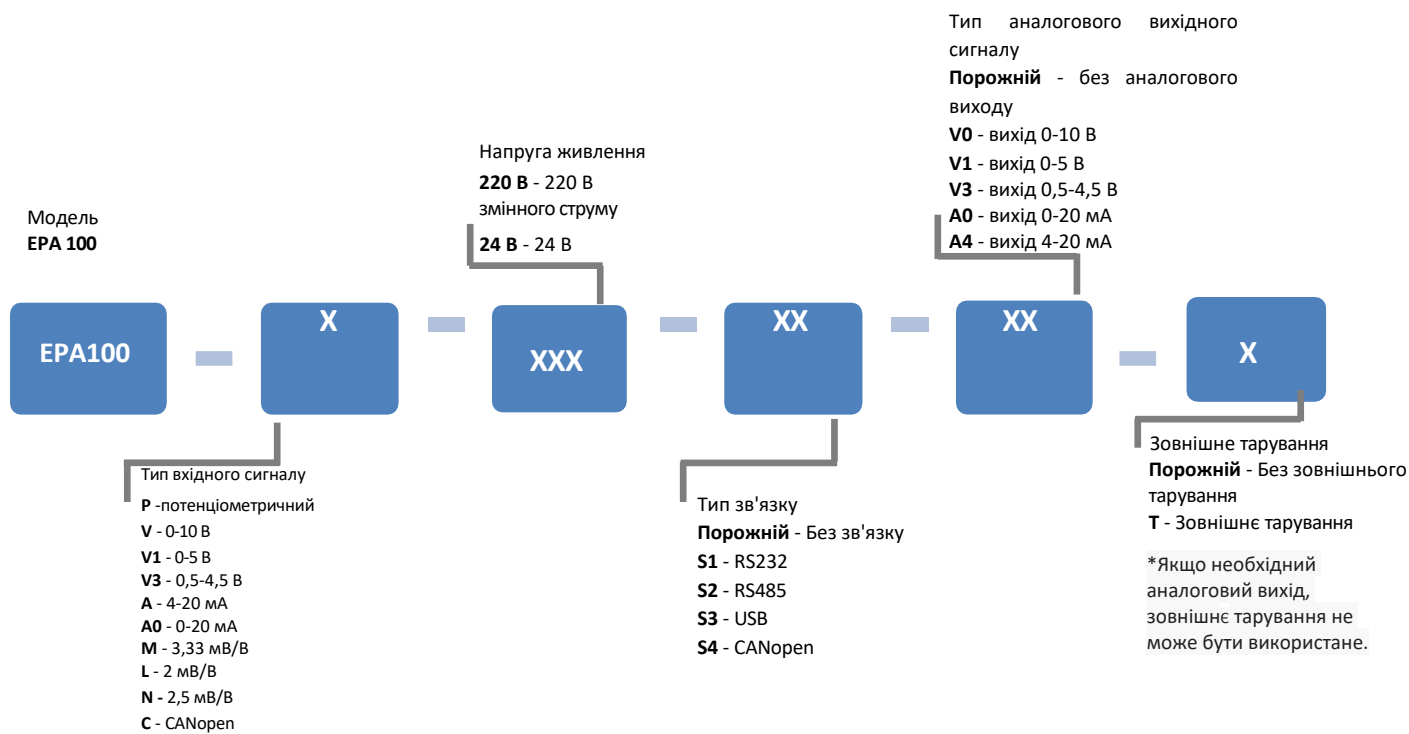
Дисплей	1-й рядок: 7-сегментний світлодіод, висота цифр: 7 мм 2-й рядок: 7-сегментний світлодіод, висота цифр: 7 мм
Напряг живлення	24 VAC/DC, 50/60 Гц 85-265 VAC 50/60 Гц
Споживання енергії	9 ВА / 2,7 Вт макс.
Напряг живлення датчика	Pot: 10 VDC mV/V: 10 VDC 0-10V: 24 VDC 4-20 mA: 24 VDC CANopen: 24 VDC
Максимальний струм живлення датчика	100 mA
Частота оновлення	3,5 кГц
Роздільна здатність	16 біт
Аналогові входи	Потенціометр, 0.5-4.5 V, 0-5 V, 0-10 V, 4-20 mA, 0-20 mA, 3.33 mV/V, 2mV/V, 2.5mV/V Ратіометричний
Релейні виходи	2 x 250 VAC 3A Relay
Послідовний зв'язок (опціонально)	RS-232, RS-485, USB, CANopen
Аналогові виходи (опціонально)	0-10 V, 0-5 V, 0.5-4.5 V, 4-20 mA, 0-20 mA
Електричне з'єднання	2,5 mm ² універсальний термінал
Вага	200 г
Робоча температура	0 ... 50 °C
Клас захисту	IP60 передня панель, IP20 задня панель

Фізичний інтерфейс	Протокол
RS-232, RS-485, VCP	ASCII, ModBus_RTU, ModBus_ASCII
USB	HID-ПРИСТРІЙ
CAN	CANopen



Кодування замовлення

При замовленні контролера процесу EPA 100 використовуйте наступний формат кодування.



*Якщо тип вхідного сигналу вибрано як mV/V (M, L, N), аналоговий вихідний сигнал (V0, V1, V3, A0, A4) не може бути отриманий.

Приклад коду продукту: **EPA100-P-220V-S2-A4-T**
EPA100-M-220V-S2-T