

# Автономні підвищуючі інвертори серії CDA

## Призначення

Інвертори серії CDA призначені для перетворення напруги постійного струму в змінну без можливості підключення в мережу живлення, де є інші джерела живлення.

## Особливості

- Простота наладки та запуску.
- Можливість підключення одно- та трифазних споживачів.
- Комунікація з іншими пристроями через інтерфейс RS-485.
- Активне охолодження вбудованими вентиляторами.
- Захист від короткого замикання в навантаженні.
- Захист при відхиленні значення вхідної напруги від допустимого діапазону.
- Захист від перекосу фаз.
- Захист від перегрівання перетворювача.

## Основні технічні характеристики

Модель	CDA-110-380-6-3	CDA-48-220-3-1
Номинальна вихідна потужність, кВт	6	3
Номинальна діюча вихідна напруга, В	380±10	220±10
Форма вихідної напруги	модифікована синусоїда	чиста синусоїда
Число фаз вихідної напруги	3	1
Номинальне значення постійної напруги живлення перетворювача, В	110	48
Робочий діапазон постійної напруги живлення перетворювача, В	90 – 150	40 – 60
Гальванічна розв'язка	ні	так
Інтерфейс зв'язку	RS-485	
Маса нетто, кг	21	24

### Типове застосування інвертора CDA-48-220-3-1

- Для систем електропостачання споживачів змінного струму, коли єдиним джерелом живлення є джерело напруги постійного струму (наприклад, акумуляторна батарея).
- Для систем гарантованого електропостачання при зникненні напруги мережі живлення (наприклад, для особистих потреб електростанцій - для живлення пристроїв контролю, вимірювання, захисту, EOM).

### Типове застосування інвертора CDA-110-380-6-3

- Для частотного запуску та керування асинхронними двигунами при автономному живленні від джерела постійного струму.

### Виробництво та поставка

- Виготовлення інверторів здійснюється нашою компанією в м. Києві.
- При пред'явленні замовником особливих вимог до обладнання (конструктивні особливості, спосіб керування, робочі напруги і струми) можлива розробка та виготовлення партії перетворювачів на замовлення.

### Технічна підтримка

- Консультація по застосуванню, монтажу, налаштуванні і експлуатації.
- Підбір технічних засобів для різноманітних задач.
- Розробка нових та впровадження готових рішень з використанням електроприводу та силової електроніки.
- Гарантійне та післягарантійне обслуговування.

