

# Зарядний пристрій тягових акумуляторних батарей CDD.0-UD-N-600-550-50 електричних транспортних засобів

## Призначення

Зарядні пристрої CDD.0-UD-N призначені для заряджання тягових акумуляторних батарей великого автономного ходу в електричних транспортних засобах - тролейбусах. Перетворювачі реалізовано на сучасній елементній базі з використанням мікроконтролерів та силових напівпровідників на основі карбіду кремнію (SiC), що забезпечує високу ефективність та безшумність роботи.

## Особливості

- Робота в нестабільних контактних мережах.
- Обмеження вихідного струму при перевантаженні або перегріванні.
- Захист від перевантаження та перевищення вхідної напруги.
- Автоматичний перезапуск після спрацювання захистів.
- Керування перетворювачем та діагностика за допомогою дискретних входів/виходів та мережі CAN.

## Основні технічні характеристики

Модель	CDD.0-UD-N-600-550-50
Кінцеве призначення	Заряджання акумуляторної батареї для тролейбусів з великим автономним ходом
Діапазон вхідної напруги, В, DC	400 – 720
Діапазон вихідної напруги, В, DC	486 – 756
Вихідний струм, А, DC	50
Тривала вихідна потужність, кВт	32
Інтерфейс	Дискретні входи/виходи, мережа CAN
Охолодження	Природне
Габаритні розміри, мм	500x215x195
Маса, не більше, кг	18

## 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.

