

VIARIS SOLAR ТРЕХФАЗНЫЙ

Оборудование **CONTAX D-8043 BUS VIARIS SOLAR** представляет собой дополнительный блок к зарядным устройствам для электромобилей VIARIS UNI / VIARIS COMBI +, интегрируемый в трехфазные установки на фотоэлектрических элементах.

Двухнаправленный трехфазный счетчик электроэнергии с прямым измерением, до 80 А, для монтажа на DIN-рейку, с портом RS485 и протоколом Mod-bus, специально разработанный для соединения с трехфазными устройствами на электромобилях VIARIS UNI/VIARIS COMBI+.



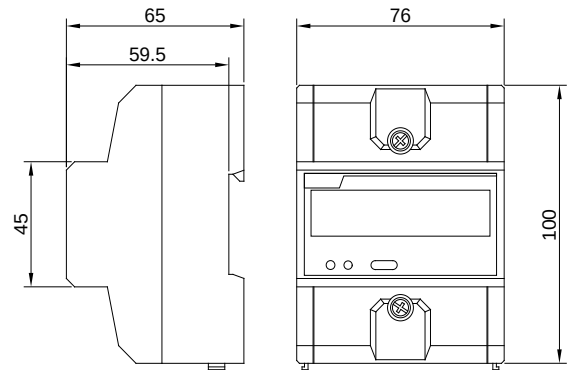
Оборудование **CONTAX D-8043 BUS VIARIS SOLAR** выполняет следующие функции:

- Прямое/обратное измерение электроэнергии и активного энергопотребления.
- Трехфазная активная мощность и полная активная мощность.
- Связь IR, протокол EN62056 (IEC1107)
- Связь RS485, протокол Modbus.
- Отображение на ЖК-дисплее полной активной мощности, прямой и обратной активной мощности, фазного напряжения, фазного тока, полной активной мощности/мощности по фазе, полной видимой мощности/мощности по фазе, полного коэффициента мощности/коэффициента мощности по фазе, частоты и т. д.
- Для просмотра различных данных на дисплее нажать кнопки .

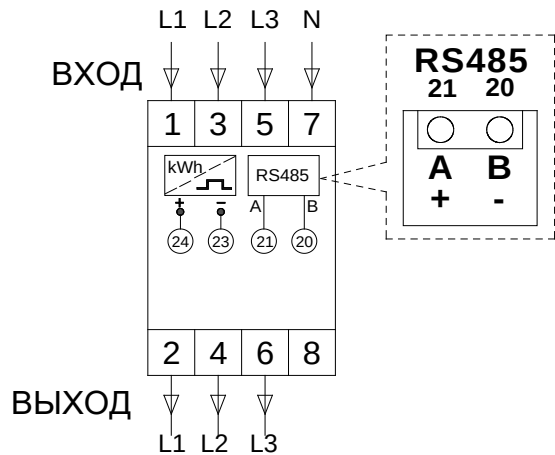
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Референтное напряжение:	3x230 / 400 В переменного тока $\pm 10\%$
Референтная частота:	50 Гц
Референтный ток:	0,25-5 (80) А
Импульсная константа:	1000 имп/ кВт·ч
ЖК-дисплей:	ЖК 6 + 2
Диапазон рабочих температур:	-20 ~ + 55 °C
Температура транспортировки и хранения:	-20 ~ + 70 °C
Среднее значение влажности в течение года:	75%
Максимальное значение влажности:	95%
Класс точности:	Класс 1.0
Ток запуска:	0.004 лб
Энергопотребление:	$\leq 1,5$ Вт, <10 ВА
Связь:	RS485, протокол Modbus / IR, протокол EN62056 (IEC1107)
Соответствие стандарту:	EN50470-1 / 3

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ



НАСТРОЙКИ

Настройка опции «solar» выполняется через веб-интерфейс ЭЗС VIARIS в версии прошивки 2.0.54 или выше. Подключитесь к точке доступа Wi-Fi зарядной станции и откройте веб-адрес 192.168.4.1 (см. *Руководство по эксплуатации* зарядного устройства VIARIS). Перейдите в меню **Установки** и активируйте опцию «solar». Введите данные, соответствующие максимальной солнечной энергии, которую можно генерировать, выберите, при наличии сети, схему подключения, трехфазную.

СХЕМА УСТАНОВКИ SOLAR

В зависимости от схемы установки, возможны 3 варианта настроек для подключения счетчиков **TMC100** для зарядного устройства VIARIS (см. схему на обратной стороне).

- **Вариант 1.** TMC100 подключается к выходу инвертора. Производится измерение мощности установки на фотоэлектрических элементах.
- **Вариант 2.** TMC100 подключается за *распределителем подключений*. Замеряется общее энергопотребление жилого помещения вместе с энергопотреблением зарядного устройства.
- **Вариант 3.** TMC100 подключается за *распределителем подключений*, но замеряется только энергопотребление жилого помещения.

Счетчик CONTAX D-8043 BUS VIARIS SOLAR

устанавливается непосредственно перед *распределителем подключений*.

Выбранный вариант подлежит указанию на встраиваемой схеме для дальнейшей корректной работы.

00/10_2021

A01600107060417



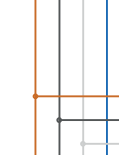
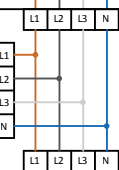
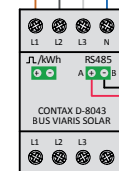
ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.

Тел.: +7 (495) 710-72-44
www.orbiselectrica.ru
info@orbiselectrica.ru

ОПЦИЯ
OPTION
OPZIONE
1



L1 L2 L3 N



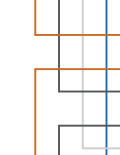
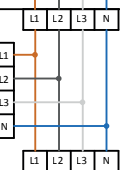
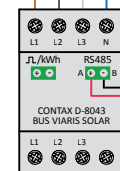
ТМС100
СОЛНЕЧНЫЙ
SOLAR
FOTOVOLTAICO



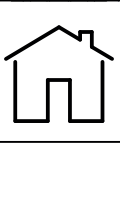
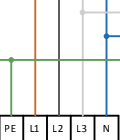
ОПЦИЯ
OPTION
OPZIONE
2



L1 L2 L3 N



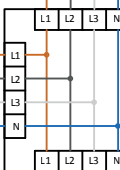
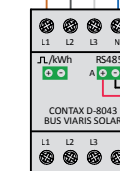
ТМС100
ЖИЛОЕ ПОМЕЩЕНИЕ +
HOME + VEHICLE
CASA + STAZIONE



ОПЦИЯ
OPTION
OPZIONE
3



L1 L2 L3 N



ТМС100
ЖИЛОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
HOME
CASA

