Анализаторы сети

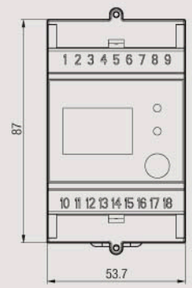
Анализаторы сети серии **ADR-D 230 D22** предназначены для измерений электрических параметров в однофазных сетях. Измерение тока до 22,5A или большего через трансформатор тока (только для модели MODBUS)

ADR-D 230 D22 Modbus
ADR-D 230 D22 Spot

1. Клеммы подключения нагрузки
2. Зеленый **LED** индикатор подключения к сети питания
3. Красный LED индикатор активности последовательной линии (только для **ADR-D D22 Modbus**)
4. Кнопка для просмотра страниц с основными параметрами
5. Клеммы для подключения последовательной связи **RS-485** (только для **ADR-D D22 Modbus**)
6. Дисплей с подсветкой для просмотра измерений

ГАБАРИТЫ (мм)

Вид спереди



Вид сбоку

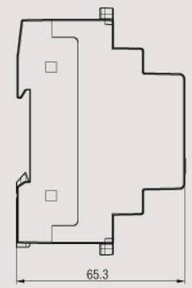
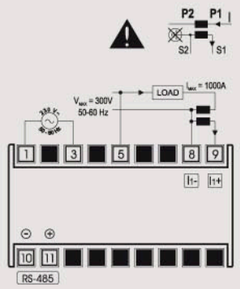


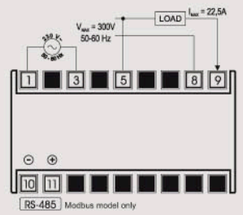
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Диаграмма

ADR-D 230 D22 Modbus
(Connection via **CT**)



ADR-D 230 D22 Spot
ADR-D 230 D22 Modbus



ИЗМЕРЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ADR ОДНОФАЗНЫЙ ПРЯМОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ
ADR ОДНОФАЗНЫЙ С ИНТЕРФЕЙСОМ RS-485

- Измерение и отображение измерения в однофазных сетях: Напряжение, ток, активная мощность, частота, коэффициент мощности
- Питание независимо от измерения
- Прямое подключение кабелем
- Отображение измерения на **LCD** дисплее
- Интерфейс **RS-485** (только для модели MODBUS)
- Измерение напряжения до **315V**
- Индикация сбоя связи
- Выбор коэффициентов трансформации (только для модели MODBUS):
- **5/5, 10/5, 25/5, 75/5, 100/5, 125/5, 150/5, 200/5,**
- **250/5, 300/5, 400/5, 500/5, 600/5, 800/5, 1000/5**

Код	Модель	Описание
VE009700	ADR-D 230 D22 Modbus	Однофазный анализатор сети с интерфейсом RS485 и возможностью подключения трансформаторов тока
VE008900	ADR-D 230 D22 Spot	Однофазный анализатор сети с максимальным измеряемым током **22,5A**

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	V AC	230 (-15 ÷ +10%)
Частота	Hz	50 / 60
Потребляемая мощность	VA	4
Максимальное напряжение	V	300
Разрешение напряжения	V	0,1
Точность измерения напряжения		± 0.5% of the full scale ± 1 digit
Максимальный подключаемый ток	A	22.5
Разрешение тока	A	0.01
Точность измерения тока		± 3% ± 1 digit (f.s. 22.5 A)
Точность измерения мощности	kW	± 1% ± 1 digit (f.s. 100 or 1000)

Точность изм. коэфф. мощности		± 1% ± 1 digit
Точность измерения частоты	Hz	± 0.1
Точность изм. активной мощности		Class 1
Рабочая температура	°C	-10 ÷ +45
Температура хранения	°C	-20 ÷ +60
Установка		на **DIN**-рейку **35**мм
Корпус		3 DIN modules
Степень защиты		IP20
Клеммы **1-3-5**		2.5 mm²
Клеммы **8-9** (токовые)		4.0 mm²
Максимальный ток		22.5 A / 1000/5 A on CT
Клеммы **10-11** (последоват. вход)		2.5 mm²
Атмосферная влажность		20 ÷ 90% RH noncondensing