ООО «Автоматика»
ОКП 42 2100
ТУ 4221-009-64267321-2015
Госреестр № 64439-22

ТРЕХФАЗНЫЙ АМПЕРМЕТР НА DIN-РЕЙКУ OMIX D4-A3-3

Руководство по эксплуатации v. 2022-12-23 VAK-DVB

Omix D4-A3-3 — трехфазный амперметр с тремя независимыми индикаторами, соответствующими измерению силы тока на каждой из трех фаз.

ОСОБЕННОСТИ

- Возможность подключения через трансформатор тока.
- Устойчивость к длительным перегрузкам до 6 А.
- Класс точности 0,5.
- Монтаж на DIN-рейку, стандарт 4S.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед подключением прибора удостоверьтесь, что измеряемая цепь обесточена.

Не роняйте прибор и не подвергайте его ударам.

В помещении, где установлен прибор, окружающий воздух не должен содержать токопроводящую пыль и взрывоопасные газы.

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. Дисплей силы тока.
2. Индикаторы измерения силы тока в килоамперах.
3. Кнопка ⬍ **Set.**
4. Кнопка ◄.
5. Кнопка ▼.
6. Кнопка ▲.

Рис. 1 – Управляющие элементы

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Рис. 2 – Размеры прибора

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Подключите прибор к сети в соответствии со схемой подключения (рис. 3).

Для подключения напрямую воспользуйтесь схемой на рисунке 4, для подключения трансформатора тока – схемой на рисунке 5.

Рис. 3 – Схема подключения

Рис. 4 – Подключение тока напрямую до 5 А

Рис. 5 – Подключение трансформатора тока (трехфазная цепь) x/5 А

При включении питания на индикаторе прибора появится версия прошивки (V. 16.2), а потом прибор сразу перейдет в режим измерения.

Для входа в режим программирования необходимо нажать и удерживать кнопку **Set** в течение 2 секунд.

Для переключения и сохранения параметров нажимайте кнопку **Set.** Для изменения числовых значений параметров нажимайте кнопки: ▼ – для уменьшения значения, ▲ – для увеличения значения, ◄ – для изменения положения курсора.

Для выхода из режима программирования до завершения полного цикла настройки нажмите и удерживайте кнопку **Set** в течение 2 секунд.

Важно! По умолчанию пароль для входа в режим программирования не задан. Пользователь может установить пароль в режиме программирования *codE*. Если пароль был изменен пользователем, а потом забыт, универсальный пароль для входа в режим программирования – 5643.

Код	Параметр	Диапазон	Знач. по умолч.	Описание
ct	Коэффициент трансформации по каналам тока	1...9999	1	Формула расчета: $CT=I_1/I_2$ Если нет трансформатора, установите =1
codE	Пароль	0...9999	0	Установка кода для входа в режим программирования. Если установлен 0 (по умолчанию) – разрешен вход в меню настройки. Универсальный пароль для входа – 5643

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения силы тока	0...5 А (напрямую) 0...50 кА (через трансформатор тока)
Дискретность измерения	Автоматически: 1; 0,1; 0,01; 0,001
Погрешность	±(0,5% + 1 е. м. р.)
Частота опроса, изм./с	1,5
Потребляемая мощность, ВА	< 3
Питание	~220 В, 50...60 Гц
Условия эксплуатации	−10...+50°С, ≤ 85%RH
Условия хранения	−40...+70°С, ≤ 85%RH
Монтаж	на DIN-рейку, стандарт 4S
Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	88×72×60
Вес, г	232

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи.

После окончания срока действия гарантии за все работы по ремонту и техобслуживанию с пользователя взимается плата.

Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования или эксплуатации, а также в связи с подделкой, модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

Производитель:
ООО «Автоматика», Санкт-Петербург
Поставщик:
АРК Энергосервис, Санкт-Петербург
+7 (812) 327-32-74 8-800-550-32-74
www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Дата продажи:

_____

М. П.

ВОЛЬТМЕТР ТРЕХФАЗНЫЙ OMIX ©

D4-V3-3

- На DIN-рейку
- Одновременная индикация 3 фазных напряжений
- Переключаемый предел измерений 0...500 В/5 МВ
- Класс 0,5

4S

МУЛЬТИМЕТРЫ ТРЕХФАЗНЫЕ OMIX ©

P99-M3-3

- Амперметр, вольтметр, частотомер, cos φ, ваттметр, измеритель энергии
- RS-485
- Среднее
- Класс 0,5
- 96×96 мм

P99-MY-3