

Анализатор мощност UMG 96 RM-P-СВМ UMG 96 RM-CBM

Руководство по подключению



Руководство пользователя:



1

Общие сведения

Исключение ответственности... Соблюдение информационных продуктов... Указания по безопасности...

Дополнительную документацию Вы найдете на нашем сайте www.janitza.de в Подраздел > Зарядка.

Уведомление об авторских правах © 2017 - Janitza electronics GmbH - Лахайн.

Мы сохраняем за собой право на технические изменения... Следите за тем, чтобы Ваше устройство совпадало с руководством по подключению.

Если доступны весь срок службы и в случае необходимости передать следующему пользователю... Утилизация... Соответствие законам...

Соответствие законам... Меры по безопасности... Указания по технике безопасности...

2

Безопасность

Указания по безопасности... Опасности... Предупреждения... Осторожно!

Меры по безопасности... Опасности... Предупреждения... Осторожно!

Указания по технике безопасности выделяются предупреждениями треугольником и в зависимости от степени угрозы представляются следующим образом:

Опасности... Предупреждения... Осторожно!

Меры по безопасности... Опасности... Предупреждения... Осторожно!

Указания по технике безопасности выделяются предупреждениями треугольником и в зависимости от степени угрозы представляются следующим образом:

3

Краткое описание устройства

Устанавливая UMG 96 RM-P-СВМ это multifunctional сетевые анализаторы, которые предназначены для измерения и расчета...

Установка UMG 96 RM-P-СВМ в защищенной от атмосферных воздействий передней панели распределительных щитов.

Материальный ущерб вследствие несоблюдения указаний по монтажу... Опасность травмирования из-за электрического напряжения!

4

Монтаж

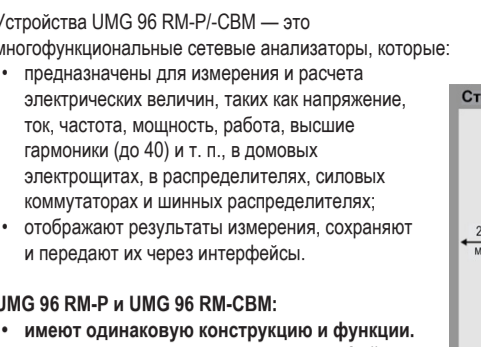
Установка UMG 96 RM-P-СВМ в защищенной от атмосферных воздействий передней панели распределительных щитов.

Материальный ущерб вследствие несоблюдения указаний по монтажу... Опасность травмирования из-за электрического напряжения!

Материальный ущерб вследствие несоблюдения указаний по монтажу... Опасность травмирования из-за электрического напряжения!

5

Подходящие для применения типы электросетей:

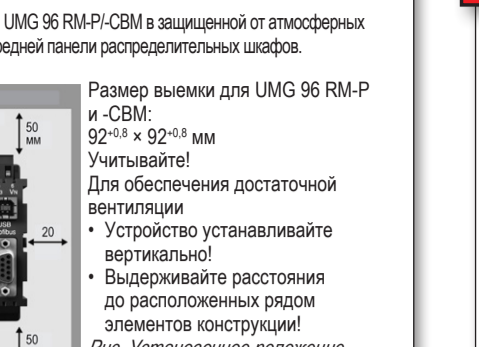


Подходящие для применения типы электросетей, максимальные и номинальные напряжения (DIN EN 61010-1:141).

Устройство может использоваться в сетях с напряжением до 480 В в фазе относительно земли и 480 В в фазе относительно фазы в 4-проводной системе или в 3-проводной системе.

6

Измерение напряжения

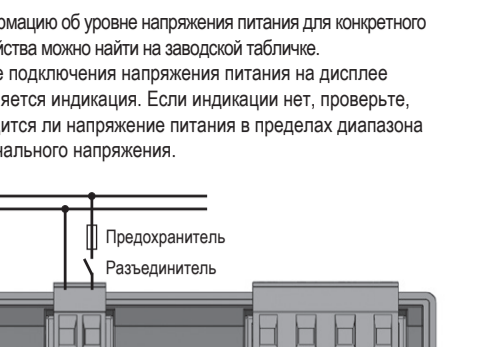


Устройства UMG 96 RM-P-СВМ имеют 3 входа для измерения напряжения и подход для разных вариантов подключения.

Устройства UMG 96 RM-P-СВМ имеют 3 входа для измерения напряжения и подход для разных вариантов подключения.

7

Варианты подключения при измерении напряжения

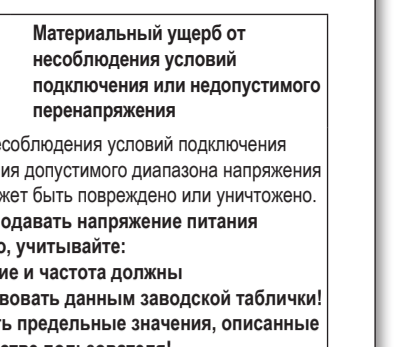


Варианты подключения при измерении напряжения (адрес 509 = 0, стандартная настройка).

Варианты подключения при измерении напряжения (адрес 509 = 0, стандартная настройка).

8

Измерение тока I1, I2, I3



Устройства UMG 96 RM-P-СВМ имеют 3 входа для измерения тока только через трансформатор тока.

Устройства UMG 96 RM-P-СВМ имеют 3 входа для измерения тока только через трансформатор тока.

9

Варианты подключения при измерении тока I1, I2, I3

Варианты подключения при измерении тока (адрес 510 = 0, стандартная настройка).

Варианты подключения при измерении тока (адрес 510 = 0, стандартная настройка).

10

Измерение тока I4

Варианты подключения при измерении тока (I4) через трансформатор тока.

Варианты подключения при измерении тока (I4) через трансформатор тока.

11

Установка соединения с ПК

Далее описаны 3 способа ходовых варианта соединений для коммуникации между ПК и устройством.

Далее описаны 3 способа ходовых варианта соединений для коммуникации между ПК и устройством.

12

Управление и функции кнопки

Управление UMG 96 RM-P-СВМ осуществляется с помощью кнопок 1 и 2 с последующими функциями.

Управление UMG 96 RM-P-СВМ осуществляется с помощью кнопок 1 и 2 с последующими функциями.

13

Программирование трансформаторов тока

Программирование трансформаторов тока... Шаг 1: Перейдите в режим программирования.

Программирование трансформаторов тока... Шаг 2: Появится символ режима программирования PRG.

14

Программирование трансформаторов напряжения

Программирование трансформаторов напряжения... Шаг 1: Перейдите в режим программирования.

Программирование трансформаторов напряжения... Шаг 2: Появится символ режима программирования PRG.

15

Программирование параметров

Программирование параметров... Шаг 1: Перейдите в режим программирования.

Программирование параметров... Шаг 2: Появится символ режима программирования PRG.

16

Технические характеристики

Table with columns: Общие сведения, Напряжение питания, Измерение напряжения, Цифровые выходы, Измерение тока I1-I4, Последовательный интерфейс, Энергопотребление, Измерение мощности, Диапазон измерения L-N, Диапазон измерения L-L.

17

Действия при обнаружении ошибки

Table with columns: Признаки ошибки, Причина, Устранение.