



Socomec DIRIS Digiware U - брошюра на продукцию. Юниджет

Постоянная ссылка на страницу: <https://www.uni-jet.com/catalog/commutation/izmeritelnyie-priboryi/socomec-diris-digiware-u.html>





DIRIS Digiware U

Модуль измерения напряжения

Учет и измерение
многоконтурного
оборудования



diris-dw_005_a_cat

DIRIS Digiware U-10/U-20/ U-30

Функция

Модуль **DIRIS Digiware U** измеряет напряжение во всей системе. Это позволяет объединить все измерения напряжения.

Шина Digiware RJ45 позволяет проводить измерения напряжения, а также контролировать электропитание и связь со всеми подключенными изделиями.

Преимущества

- 1 единая точка измерения напряжения для всей системы.
- Единая точка защиты для измерения напряжения.
- Специальное готовое решение:
 - снятие показаний,
 - текущий контроль напряжения,
 - качественный анализ подаваемого напряжения.
- Отсутствие опасного напряжения на дверях шкафа.
- Адаптированы для всех типов сетей: однофазных или трехфазных.

Решение для

- > Промышленность
- > Здания
- > Инфраструктура
- > Центры обработки данных



Преимущества

- > 1 единая точка измерения напряжения для всей системы
- > Включи и работай
- > Компактность



Доступны кабели RJ45 (Digiware Bus).

Соответствие стандартам

- > IEC 61557-12



- > ISO 14025



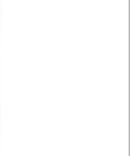
- > UL



Создайте свой проект

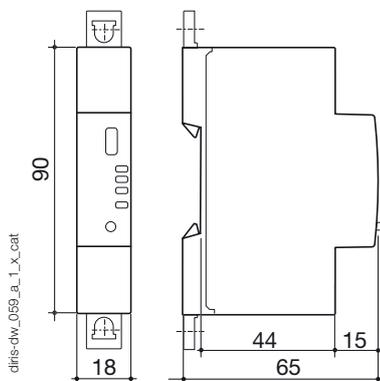
- > Найдите наилучшую конфигурацию DIRIS Digiware:
www.meter-selector.com



Применение	Модуль измерения напряжения		
	Снятие показаний	Мониторинг	Анализ
			
DIRIS Digiware U	U-10	U-20	U-30
Измерение нескольких параметров			
U12, U23, U31, V1, V2, V3, f	•	•	•
Система U, система V			•
Разбаланс фаза / нейтраль			•
Разбаланс фаза / фаза			•
Анализ качества			
THDv1, THDv2, THDv3, THDu12, THDu23, THDu31		•	•
Индивидуальные гармоники U и V (до порядка 63)			•
Кратковременные просадки, отключения и броски напряжения (EN 50160)			•
Аварийные сигналы			
Порог включения			•
Динамика средних значений			
45 дней (макс.)			•
Формат			
Ширина / количество модулей	18 мм / 1	18 мм / 1	18 мм / 1

Габаритные размеры

DIRIS Digiware U



Технические данные

Характеристики измерения

Измерение напряжения - DIRIS Digiware U

Характеристики измеряемой сети	50-300 В перем. тока (Ф/Н) - 87-520 В перем. тока (Ф/Ф) - KAT III
Частотный диапазон	45 ... 65 Гц
Точность частоты	Класс 0.02
Тип сети	Однофазная/ двухфазная / двухфазная с нейтралью / трехфазная / трехфазная с нейтралью
Измерение с помощью трансформатора напряжения	Первичное напряжение: 400 000 В перем. тока Вторичное напряжение: 60, 100, 110, 173, 190 В перем. тока
Входное потребление	≤ 0,1 ВА
Постоянная перегрузка	300 В перем. тока Ф/Н
Точность измерения напряжения	Класс 0.2
Соединение	Съемный винтовой клеммный блок, 4 положения, многопроволочный или однопроволочный кабель 0,2 ... 2,5 мм ²

Характеристики связи

USB

Протокол	Modbus RTU через USB
Функция	Конфигурирование модулей DIRIS Digiware U и I
Расположение	На каждом измерительном модуле DIRIS Digiware U и I
Соединение	Разъем микро-USB типа B

Коды изделий

Соединительные кабели Digiware		Код изделия
Кабели RJ45 для шины Digiware	Длина 0,06 м	4829 0189
	Длина 0,10 м	4829 0181
	Длина 0,20 м	4829 0188
	Длина 0,50 м	4829 0182
	Длина 1 м	4829 0183
	Длина 2 м	4829 0184
	Длина 5 м	4829 0186
	Длина 10 м	4829 0187
	Катушка 50 м + 100 соединителей	4829 0185
Сведения по замене: Оконечный резистор шины Digiware (поставляется с устройствами C и D)		4829 0180
USB-кабель конфигурирования		4829 0050

DIRIS Digiware		Код изделия
U-10	Снятие показаний	4829 0105
U-20	Мониторинг	4829 0106
U-30	Анализ	4829 0102

Вспомогательное оборудование		
Описание аксессуаров	Заказыватькратно	Код изделия
Держатель плавкого предохранителя для защиты входов напряжения (тип RM) 3 полюса	4	5701 0018
Предохранители gG 10x38 0,5 A	10	6012 0000