

DIRIS Digiware U Модуль измерения напряжения



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

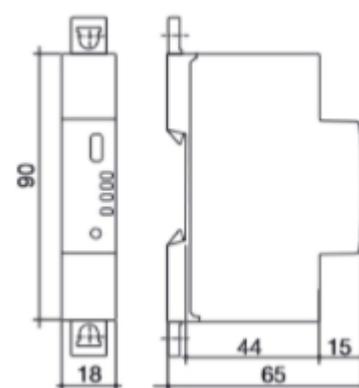
Модуль **DIRIS Digiware U** измеряет напряжение во всей системе. Это позволяет объединить все измерения напряжения.

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

Преимущества

- 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.

DIRIS Digiware U



Модуль измерения напряжения

Применение	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

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) - КАТ 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 соединителе	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	Заказывать кратно	Код изделия
	Держатель плавкого предохранителя для защиты входов напряжения (тип RM) 3 полюса	4	5701 0018
	Предохранители gG 10x38 0,5 А	10	6012 0000