



DIRIS Digiware U

Модуль измерения напряжения

Учет и измерение
многоконтурного
оборудования



diris-dw_005_a_cat

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



Конфигурирование
посредством Easy Config System.

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



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

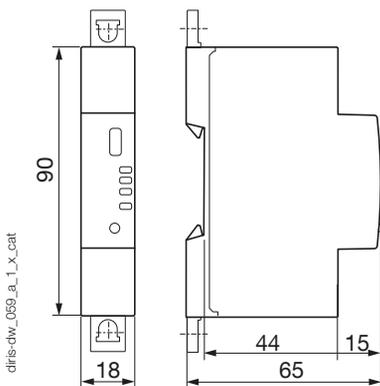
Казахстан (772)734-952-31

Адрес сайта: <https://socomec.nt-rt.ru/> || эл. почта: sch@nt-rt.ru

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 3 м	4829 0190
	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	Заказывать кратно	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

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31