

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://metzconnect.nt-rt.ru/> || mcf@nt-rt.ru

Контроль пониженного напряжения

Реле контроля пониженного напряжения используются в трехфазных сетях для контроля общего источника питания на предмет пониженного напряжения и особенно используются в системах безопасности и аварийного освещения в соответствии с DIN VDE 0108-100.



DUW-C12

- Тип подключения: винтовые клеммные колодки
- Номер детали: 110271

Описание

Монитор пониженного напряжения в трехфазной сети (каждая фаза против нейтрали) с фиксированным пороговым значением, фиксированным гистерезисом и встроенным ключом тестирования. Он был разработан специально для аварийного освещения в соответствии с DIN VDE 0108. Устройство также может использоваться для контроля отдельной фазы. Все незанятые входы должны быть подключены к подключенной фазе. Если имеется обратное напряжение от потребителя, которое превышает установленное пороговое значение, сообщение об ошибке отсутствует. Сообщение ОК: реле активировано (контакты 11-14 и 21-24 замкнуты), светодиод не горит. Сообщение об ошибке: Реле деактивировано (контакты 11-14 и 21-24 разомкнуты), светодиод включен. Нажата клавиша: реле деактивировано (контакты 11-14 и 21-24 разомкнуты), светодиод горит.

Соединение с винтовыми клеммными колодками

Общие данные

Рабочее напряжение

3N 400/230 В, 50 Гц

Толерантность

От -30% до +10%

потребление

16 ВА (1,7 Вт)

Время восстановления

менее 300 мс

Падение напряжения

менее чем 85%

Задержка запуска

ок. 100 мс

Пороговое значение

195 В переменного тока, фиксированный

Гистерезис

ок. 5%, фиксированная

Выход / контакты

2 переключающих контакта (DPDT)

Выход / напряжение переключения

Максимум. 250 В переменного тока

Механическая выносливость

3 x 10⁷ циклов переключения

Электрическая выносливость

2 x 10⁵ циклов переключения

дисплей

Зеленый и красный светодиод

Размеры (Ш x В x Г)

35 x 69,3 x 60 мм

вес

110 г

Диапазон рабочих температур

От -5 °С до 55 °С

Диапазон температур хранения

От -20 °С до 70 °С

Защита от проникновения внутрь корпуса / клеммной колодки

IP40 / IP20

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://metzconnect.nt-rt.ru/> || mcf@nt-rt.ru