

Устройство защитного отключения (УЗО)

УЗО-ВАД2С

РМЕА 656111.001 ТУ

- Защита от поражения электрическим током
- Широкая номенклатура по токам нагрузки (до 63А), по дифференциальным токам (от 10 до 500 мА)
- Повышенная способность включения и отключения тока нагрузки и дифференциального тока – до 6 кА
- 200 типоразмеров



Достоинства

- Обеспечивают отключение как при синусоидальном переменном, так и при постоянном пульсирующем дифференциальном токе.
- Имеют встроенную защиту от сверхтоков, обеспечивающую автоматическое отключение устройства при перегрузках $1,45 I_n$ в течение 1 часа и при токах короткого замыкания $10 I_n$ в течение 0,1 с.
- Имеют широкую номенклатуру исполнений.
- Работоспособны при предельном диапазоне фазных напряжений питающей сети от 110 до 264В.
- Допускают диапазон рабочих температур от минус 45 до +55°C.
- Не теряют чувствительности при повторном заземлении нулевого рабочего проводника.
- Имеют исполнения с величиной номинального отключающего тока до 500 мА.
- Устойчивы к электромагнитным воздействиям.
- Ограничивают грозовые и коммутационные импульсные напряжения на уровне не выше 2000В при импульсах тока до 4500А.
- Допускают подсоединение как медных, так и алюминиевых проводников.
- Имеют световую индикацию наличия напряжения в питающей сети.
- Имеют встроенную температурную защиту (по заказу). Устройство отключает защищаемую линию от питающей сети при достижении температуры $100+10^{\circ}\text{C}$ в зоне УЗО.
- Имеют защиту от временных перенапряжений - 265В (по заказу).
- Допускают дистанционное управление отключением (по заказу), которое осуществляется внешним замыкающим контактом.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Нижегород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Тип исполнения

Обозначение	Номинальн. ток, А	Кол-во полюсов	Номин. отключающ. дифференциальный ток, мА	Номин. включающ. и отключающ. способность, А	Номин. способность включ. и отключ. дифференциальн. тока, А
УЗО-ВАД2С-10-2-010	10	2	10	3000	3000
УЗО-ВАД2С-10-2-030	10	2	30	3000	3000
УЗО-ВАД2С-16-2-010	16	2	10	3000	3000
УЗО-ВАД2С-16-2-030	16	2	30	3000	3000
УЗО-ВАД2С-16-2-100	16	2	100	3000	3000
УЗО-ВАД2С-25-2-030	25	2	30	3000	3000
УЗО-ВАД2С-25-2-100	25	2	100	3000	3000
УЗО-ВАД2С-25-2-100 S	25	2	100	3000	3000
УЗО-ВАД2С-32-2-030	32	2	30	6000	6000
УЗО-ВАД2С-32-2-100	32	2	100	6000	6000
УЗО-ВАД2С-32-2-100 S	32	2	100	6000	6000
УЗО-ВАД2С-40-2-030	40	2	30	6000	6000
УЗО-ВАД2С-40-2-100	40	2	100	6000	6000
УЗО-ВАД2С-40-2-100 S	40	2	100	6000	6000
УЗО-ВАД2С-50-2-030	50	2	30	6000	6000
УЗО-ВАД2С-50-2-100	50	2	100	6000	6000
УЗО-ВАД2С-50-2-100 S	50	2	100	6000	6000
УЗО-ВАД2С-63-2-030	63	2	30	6000	6000
УЗО-ВАД2С-63-2-100	63	2	100	6000	6000
УЗО-ВАД2С-63-2-100 S	63	2	100	6000	6000

По отдельным заказам могут быть изготовлены другие типоразмеры УЗО, в том числе с номинальным отключающим дифференциальным током 300 и 500 мА, с дистанционным управлением, с защитой от временных перенапряжений.

Особенности

- Имеют индикатор состояния главных контактов
- Цвет кнопки «Т» зависит от номинального отключающего дифференциального тока
- Имеют типоразмеры общего типа и с выдержкой времени срабатывания типа S (селективные)

Показатели	Величины
Номинальное напряжение сети, В	220
Номинальная частота, Гц	50
Количество полюсов	2
Номинальный ток, А	10, 16, 25, 32, 40, 50, 63
Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА	10, 30, 100, 300, 500
Время отключения при двойном значении номинального отключающего дифференциального тока, не более, сек.	0,04 (общего типа) 0,20 (типа S)
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм ²	25
Габаритные размеры, мм	100 x 71,5 x 76
Масса, не более, кг	0,38
Гарантийный срок эксплуатации, лет	10

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижегород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта erg@nt-rt.ru || Сайт: <http://energomera.nt-rt.ru>