



Устройство защитного отключения

ВКЗ

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Устройство защитного отключения (УЗО) типа ВКЗ являются открытыми электротехническими изделиями общего назначения, непосредственно включаемыми в сеть переменного тока напряжением 380/220 В с заземленной нейтралью вида TN-C, TN-C-S, TN-S и TT, и представляют собой автоматический выключатель, управляемый дифференциальным током, типа А, со встроенной защитой от сверхтоков, с набором дополнительных функций. Дифференциальные автоматы типа ВКЗ функционально зависят от напряжения сети (не размыкаются автоматически в случае исчезновения напряжения). ВКЗ предназначен для установки в шкафы различных распределительных устройств на стандартной рейке TN 35-7,5 (МЭК 715).

Назначение УЗО типа ВКЗ

- Защита человека от поражения электрическим током при непреднамеренном прикосновении его к элементам электроустановки, находящимся под напряжением вследствие повреждения изоляции, или непосредственно к одной из ее токоведущих частей.
- Защита от токов перегрузки и токов короткого замыкания.
- Ограничение грозовых и коммутационных импульсных напряжений.
- Повышенная пожарная безопасность при сверхтоках и недопустимых токах утечки на землю.
- Защита от напряжения между нейтралью сети (занулёнными корпусами электроприемников) и землей, что обеспечивает защиту от занесенного по защитному проводнику опасного потенциала при авариях на соседних электроустановках.
- Защита от повышенного сверх допустимого значения напряжения сети в какой-либо фазе.
- Оперативное включение и отключение электрических цепей.

Область применения

Комплектование квартирных, этажных, осветительных, распределительных щитков (РЩ) и вводно-распределительных устройств (ВРУ), устанавливаемых в административных, жилых и общественных зданиях, производственных помещениях, коттеджах, гаражах, дачах, мобильных сооружениях и т.п., а также защита отдельных потребителей электроэнергии.

Нормативно-правовое обеспечение

Дифференциальные автоматы типа ВКЗ отвечают требованиям ГОСТ Р 51327.1-99, ГОСТ Р 51329-99.

НПБ 243-97 «Устройства защитного отключения. Требования пожарной безопасности».

Имеет сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ81.В00849.

Имеет сертификат пожарной безопасности.

Особенности

- УЗО типа ВКЗ снижает напряжение атмосферного электричества микро- и наносекундных импульсов в сети с уровня 4000 - 6000 В до уровня 500 - 600 В
- Устройство защитного отключения типа ВКЗ полностью сохраняет работоспособность при изменении напряжения сети в диапазоне 110 - 280 В, что соответствует требованиям ПУЭ п.7.1.77. При снижении напряжения сети ниже 110 В соответствие технических характеристик не гарантируется.

- Функционирование ВКЗ в части защиты от сверхтоков не зависит от напряжения питающей сети.
- ВКЗ имеют световую индикацию наличия напряжения в питающей сети. Свечение индикатора происходит при наличии напряжения в питающей сети в замкнутом положении главных контак-тов прибора.
- Устройства не срабатывают при снятии и повторном включении напряжения в питающей сети и коммутации тока нагрузки.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93