

Устройство распределительное катодной защиты низковольтное УКЗН

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

Назначение

Устройство распределительное катодной защиты низковольтное УКЗН (МЭХЗН), предназначено для защиты подземных металлических сооружений от почвенной коррозии, разрушительного влияния блуждающих токов.

Основные технические данные Устройство катодной защиты комплектуется станциями катодной защиты, что может обеспечивать защиту нескольких объектов одновременно. Устройство в общем случае оснащено защитной аппаратурой, счетчиком электрической энергии и розеткой. Дополнительно по желанию заказчика в устройство могут быть установлены система телемеханики, устройства сигнализации (датчики открывания дверей, подключенные или неподключенные к системе телемеханики), блоки совместной защиты БСЗ (диодно-резисторные БДР(М)), блоки аварийного резервирования БАР, системы обогрева и другое оборудование.

Суммарная мощность станций катодной защиты и вспомогательного оборудования, размещенного в оболочке устройства не должна превышать номинальную мощность силового высоковольтного трансформатора 10 (6) кВА.

Основные технические данные МЭХЗВ

Наименование параметров	Норма
1 Номинальное напряжение питающей сети, кВ	6; 10
2 Частота питающей сети, Гц	50
3 Род питающего тока	Переменный
4 Номинальная мощность силового трансформатора, кВА	6;10
5 Номинальное напряжение силового трансформатора, кВ -высшее -низшее	6;10 0,23
6 Коэффициент мощности в номинальном режиме, не менее	0,8
7 Диапазон регулировки выпрямленного тока и напряжения, %	0-100
8 Пульсация тока на выходе с фильтром, не более, %	3
9 Номинальный ток плавкой вставки высоковольтного предохранителя, А	2
10 Номинальные токи главной цепи, А: - на стороне высокого напряжения ЛЭП 6кВ; 10кВ	1,7; 1,0

- на стороне низкого напряжения	50
11 Тип станции катодной защиты	В-ОПЕ; ИПКЗ-РА, ИПКЗ-М-РА
12 Количество станций катодной защиты, шт.	1; 2; 3;4
13 Мощность станций катодной защиты, кВт	1,0; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0
14 Стабильность тока или потенциала, %	±2,5
15 Масса МЭХЗВ с одной станцией В-ОПЕ (5 кВт), кг, не более 1	550
16 Масса основных составных частей устройства, кг:	
- вводного шкафа	101
- основного шкафа	215
- основного шкафа (расширенный вариант для 4 СКЗ)	290
17 Срок службы устройства, лет	30
18 Система заземления устройства	TN-C
1 Масса изделий, входящих в МЭХЗВ указана в эксплуатационных документах на эти изделия	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: <http://ntmd.nt-rt.ru> | эл. почта: nmf@nt-rt.ru