

Серия Moeller®

NZM3-SVE



Автоматические выключатели втычного типа NZM3 до 630 Ампер

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 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://eaton.nt-rt.ru> || ety@nt-rt.ru

Автоматические выключатели/ разъединители втычного исполнения



Безопасное и простое отделение системы с целью обслуживания либо для замены автоматического выключателя. В качестве дополнительной опции доступен соединитель для вспомогательных проводников, который позволяет соединить для подключения независимого расцепителя/расцепителя минимального напряжения, вспомогательного контакта или блока дистанционного управления. Это позволяет пользователю производить проверку работоспособности системы без замыкания/размыкания любых активных линий электропередач. Полный спектр принадлежностей стационарных автоматических выключателей NZM3 может быть использован с втычными вариантами выключателей без каких-либо ограничений.



Преимущества:

Безопасность и простота замены

- Безопасность:
 - обеспечение видимого разрыва;
 - автоматическое размыкание при извлечении выключателя;
 - токоведущие части разъема имеют защиту от касания при извлеченном автоматическом выключателе.
- Простота:
 - принадлежности, совместимые с серией NZM;
 - та же технология подключения;
 - нет необходимости отключать соединительные клеммы при замене автоматического выключателя;
 - устройство втычного исполнения для вспомогательных проводников позволяет выполнять проверку работоспособности без отключения контрольных цепей.

Области применения:

Применения, требующие высокого уровня эксплуатационной готовности системы и надежности, такие как:

- военно-морские/морские и оффшорные установки;
- промышленность;
- возобновляемая энергия;
- горнодобывающая промышленность;
- классическое распределение электроэнергии;
- химическая промышленность;
- производство электроэнергии.



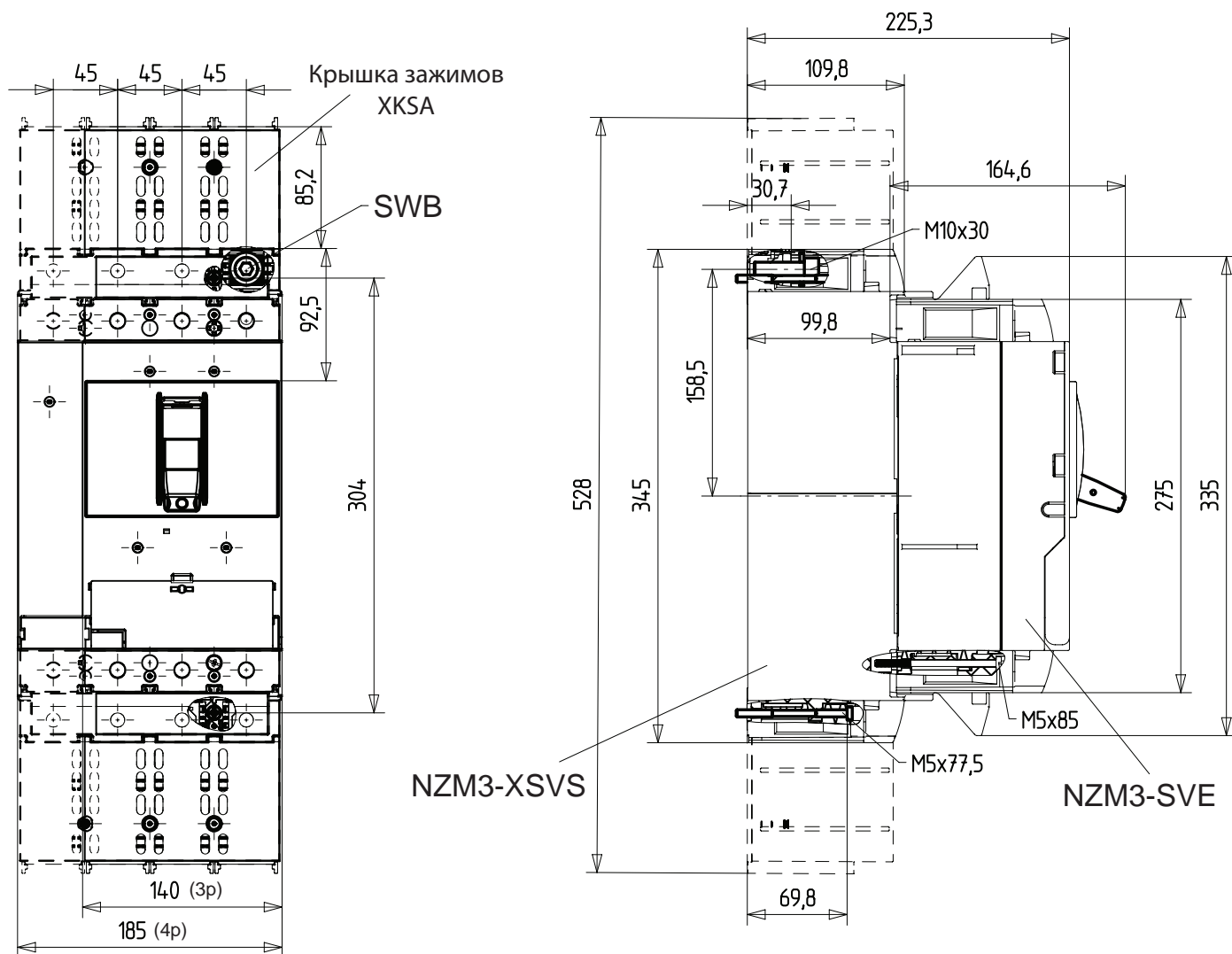
| Технические данные | |
|---|--|
| Номинальное рабочее напряжение: | макс. 690 В |
| Номинальный рабочий ток: | 250–500 А до 40 °С без понижения характеристик |
| Номинальная отключающая способность при коротком замыкании: | до 150 кА при 415 В переменного тока |
| Конструктивное положение: | Вертикальное, под углом 90° влево/под углом 90° вправо |

Для получения более подробных технических данных воспользуйтесь нашим основным каталогом либо посетите наш сайт в Интернете (www.eaton.ru/electrical)

Таблица снижения характеристик

| Температура окружающего воздуха, °С | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 65 | 70 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| NZM...3-(4)-(A) 320-400 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| NZM...3-(4)-(A) 500 | 1 | 1 | 1 | 0,94 | 0,88 | 0,85 | 0,82 |
| NZM...3-(4)-(AE)(VE)(ME)250-400 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| NZM...3-(4)-(AE)(VE)(ME)630 | 0,98 | 0,94 | 0,89 | 0,85 | 0,80 | 0,77 | 0,75 |

Размеры 3- и 4-полюсных автоматических выключателей/разъединителей



Автоматические выключатели

Автоматические выключатели, термоманитные, 3- и 4-полюсные



NZM

| | | Отключающая способность 400/415 В 50/60 Гц I_{cu} кА | Номинальный ток = Номинальный непрерывный ток $I_n = I_u$ А | Диапазон установок Отключение при перегрузке I_r А | Диапазон установок Отключение при коротком замыкании Немедленное действие $I_i = I_n \times \dots$ | Часть № Артикул № |
|------------------------------------|------------|---|--|---|---|---------------------------------------|
| | | | | | | |
| Защита системы и кабелей | | | | | | |
| Низкая отключающая способность | | | | | | |
| | 3-полюсный | 36 | 320 | 250–320 | 6–10 | NZMC3-A320-SVE 168450 |
| | | | 400 | 320–400 | 6–10 | NZMC3-A400-SVE 168451 |
| | | | 500 | 400–500 | 6–10 | NZMC3-A500-SVE 168452 |
| | 4-полюсный | 36 | 320 | 250–320 | 6–10 | NZMC3-4-A320-SVE 168464 |
| | | | 320/200 | 250–320 | 6–10 | NZMC3-4-A320/200-SVE 168465 |
| | | | 400 | 320–400 | 6–10 | NZMC3-4-A400-SVE 168466 |
| | | | 400/250 | 320–400 | 6–10 | NZMC3-4-A400/250-SVE 168467 |
| | | | 500 | 400–500 | 6–10 | NZMC3-4-A500-SVE 168468 |
| | | 500/320 | 400–500 | 6–10 | NZMC3-4-A500/320-SVE 168469 | |
| Нормальная отключающая способность | | | | | | |
| | 3-полюсный | 50 | 320 | 250–320 | 6–10 | NZMN3-A320-SVE 168486 |
| | | | 400 | 320–400 | 6–10 | NZMN3-A400-SVE 168487 |
| | | | 500 | 400–500 | 6–10 | NZMN3-A500-SVE 168488 |
| | 4-полюсный | 50 | 320 | 250–320 | 6–10 | NZMN3-4-A320-SVE 168508 |
| | | | 320/200 | 250–320 | 6–10 | NZMN3-4-A320/200-SVE 168509 |
| | | | 400 | 320–400 | 6–10 | NZMN3-4-A400-SVE 168510 |
| | | | 400/250 | 320–400 | 6–10 | NZMN3-4-A400/250-SVE 168511 |
| | | | 500 | 400–500 | 6–10 | NZMN3-4-A500-SVE 168512 |
| | | 500/320 | 400–500 | 6–10 | NZMN3-4-A500/320-SVE 168513 | |
| Высокая отключающая способность | | | | | | |
| | 3-полюсный | 150 | 320 | 250–320 | 6–10 | NZMH3-A320-SVE 168913 |
| | | | 400 | 320–400 | 6–10 | NZMH3-A400-SVE 168914 |
| | | | 500 | 400–500 | 6–10 | NZMH3-A500-SVE 168915 |
| | 4-полюсный | 150 | 320 | 250–320 | 6–10 | NZMH3-4-A320-SVE 168889 |
| | | | 320/200 | 250–320 | 6–10 | NZMH3-4-A320/200-SVE 168890 |
| | | | 400 | 320–400 | 6–10 | NZMH3-4-A400-SVE 168891 |
| | | | 400/250 | 320–400 | 6–10 | NZMH3-4-A400/250-SVE 168892 |
| | | | 500 | 400–500 | 6–10 | NZMH3-4-A500-SVE 168893 |
| | | 500/320 | 400–500 | 6–10 | NZMH3-4-A500/320-SVE 168894 | |

Автоматические выключатели


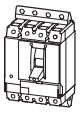
Автоматические выключатели, электронные, 3- и 4-полюсные

NZM



| | | | | | |
|--|--|--|--|---|----------------------|
| | Отключающая способность 400/415 В 50/60 Гц I_{cu} кА | Номинальный ток = Номинальный непрерывный ток $I_n = I_u$ А | Диапазон установок Отключение при перегрузке I_r А | Диапазон установок Отключение при коротком замыкании Немедленное действие $I_s = I_n \times \dots$ | Часть № Артикул № |
| | | |  |  | |

Защита системы, защита кабеля, селективность, защита генератора

Нормальная отключающая способность

| | | | | | | |
|---|------------|----|---------|-----------------|-------|--|
|  | 3-полюсный | 50 | 250 | 125–250 | 2–10 | NZMN3-VE250-SVE 168480 |
| | | | 400 | 200–400 | 2–10 | NZMN3-VE400-SVE 168481 |
| | | | 630 | 315–630 | 2–8 | NZMN3-VE630-SVE 168482 |
|  | 4-полюсный | 50 | 400 | 200–400 | 2–10 | NZMN3-4-VE400-SVE 168506 |
| | | | 400/250 | 200–400/125–250 | 2–10 | NZMN3-4-VE400/250-SVE 168514 |
| | | | 630 | 315–630 | 1,5–7 | NZMN3-4-VE630-SVE 168507 |
| | | | 630/400 | 315–630/200–400 | 1,5–7 | NZMN3-4-VE630/400-SVE 168515 |


Высокая отключающая способность

| | | | | | | |
|---|------------|-----|---------|-----------------|------|--|
|  | 3-полюсный | 150 | 250 | 125–250 | 2–11 | NZMH3-VE250-SVE 168907 |
| | | | 400 | 200–400 | 2–11 | NZMH3-VE400-SVE 168908 |
| | | | 630 | 315–630 | 2–8 | NZMH3-VE630-SVE 168909 |
|  | 4-полюсный | 150 | 400 | 200–400 | 2–11 | NZMH3-4-VE400-SVE 168887 |
| | | | 400/250 | 200–400/125–250 | 2–11 | NZMH3-4-VE400/250-SVE 168895 |
| | | | 630 | 315–630 | 2–8 | NZMH3-4-VE630-SVE 168888 |
| | | | 630/400 | 315–630/200–400 | 2–8 | NZMH3-4-VE630/400-SVE 168896 |


Защита электродвигателя

- С чувствительностью к обрыву фазы

Нормальная отключающая способность

| | | | | | | |
|---|------------|----|-----|---------|------|----------------------------------|
|  | 3-полюсный | 50 | 220 | 110–220 | 2–14 | NZMN3-ME220-SVE 168483 |
| | | | 350 | 175–350 | 2–14 | NZMN3-ME350-SVE 168484 |
| | | | 450 | 225–450 | 2–14 | NZMN3-ME450-SVE 168485 |



Высокая отключающая способность

| | | | | | | |
|---|------------|-----|-----|---------|------|----------------------------------|
|  | 3-полюсный | 150 | 220 | 110–220 | 2–14 | NZMH3-ME220-SVE 168910 |
| | | | 350 | 175–350 | 2–14 | NZMH3-ME350-SVE 168911 |
| | | | 450 | 225–450 | 2–12 | NZMH3-ME450-SVE 168912 |

Автоматические выключатели

Автоматические выключатели, магнитные расцепители токов короткого замыкания, 3- и 4-полюсные

NZM


| | | | | | |
|--|---|--|--|---|----------------------|
| | Отключающая способность 400/415 В 50/60 Гц I_{cu} кА | Номинальный ток = Номинальный непрерывный ток $I_n = I_u$ А | Диапазон установок Отключение при перегрузке I_r А | Диапазон установок Отключение при коротком замыкании Немедленное действие $I_s = I_n \times \dots$ | Часть № Артикул № |
| | | |  |  | |

Защита от короткого замыкания


Защита электродвигателя в комплексе с реле защиты от перегрузки

- С расцепителями токов короткого замыкания
- Без реле защиты от перегрузки


Низкая отключающая способность

| | | | | | | |
|---|------------|----|-----|-----|------|---------------------------------|
|  | 3-полюсный | 36 | 250 | Н/Д | 8–14 | NZMC3-S250-SVE 168453 |
| | | | 320 | Н/Д | 8–14 | NZMC3-S320-SVE 168454 |
| | | | 400 | Н/Д | 6–10 | NZMC3-S400-SVE 168455 |
| | | | 500 | Н/Д | 6–10 | NZMC3-S500-SVE 168456 |

Нормальная отключающая способность

| | | | | | | |
|---|------------|----|-----|-----|------|---------------------------------|
|  | 3-полюсный | 50 | 250 | Н/Д | 8–14 | NZMN3-S250-SVE 168489 |
| | | | 320 | Н/Д | 8–14 | NZMN3-S320-SVE 168490 |
| | | | 400 | Н/Д | 6–10 | NZMN3-S400-SVE 168491 |
| | | | 500 | Н/Д | 6–10 | NZMN3-S500-SVE 168492 |



Высокая отключающая способность

| | | | | | | |
|---|------------|-----|-----|-----|------|---------------------------------|
|  | 3-полюсный | 150 | 250 | Н/Д | 8–14 | NZMH3-S250-SVE 168916 |
| | | | 320 | Н/Д | 8–14 | NZMH3-S320-SVE 168917 |
| | | | 400 | Н/Д | 8–14 | NZMH3-S400-SVE 168918 |
| | | | 500 | Н/Д | 8–14 | NZMH3-S500-SVE 168919 |

Разъединители и принадлежности

3- и 4-полюсные

N

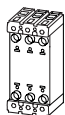
| | | Номинальный ток = Номинальный непрерывный ток $I_n = I_u$ A | Защита от короткого замыкания, макс. gL характеристика предохранителя A gL | Часть № Артикул № |
|---|------------|---|--|-------------------------------|
| 2 положения переключателя: I, 0 | | | | |
|  | 3-полюсный | 400 | 630 | N3-400-SVE 168544 |
| | | 630 | 630 | N3-630-SVE 168545 |
|  | 4-полюсный | 400 | 630 | N3-4-400-SVE 168470 |
| | | 630 | 630 | N3-4-630-SVE 168471 |

Втычные соединители

Для автоматических выключателей NZM и разъединителей N

Ue макс. 690 В

Разъем для подключения



| | | | | | |
|------------|--|--|--|--|------------------------------|
| 3-полюсный | | | | | NZM3-XSVS 168472 |
| 4-полюсный | | | | | NZM3-4-XSVS 168473 |

Соединитель для контрольной цепи



| | | | | | |
|---|--|--|--|--|-----------------------------|
| Для шунтирования/размыкания при низком напряжении вспомогательных контактов | | | | | NZM2-XSVHI 266705 |
| Для дистанционного управления | | | | | NZM2-XSVR 266706 |

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 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://eaton.nt-rt.ru> || ety@nt-rt.ru