

Серия Moeller®

NZM3-SVE



**Автоматические
выключатели
втычного типа
NZM3 до 630 Ампер**

EATON

Powering Business Worldwide

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.



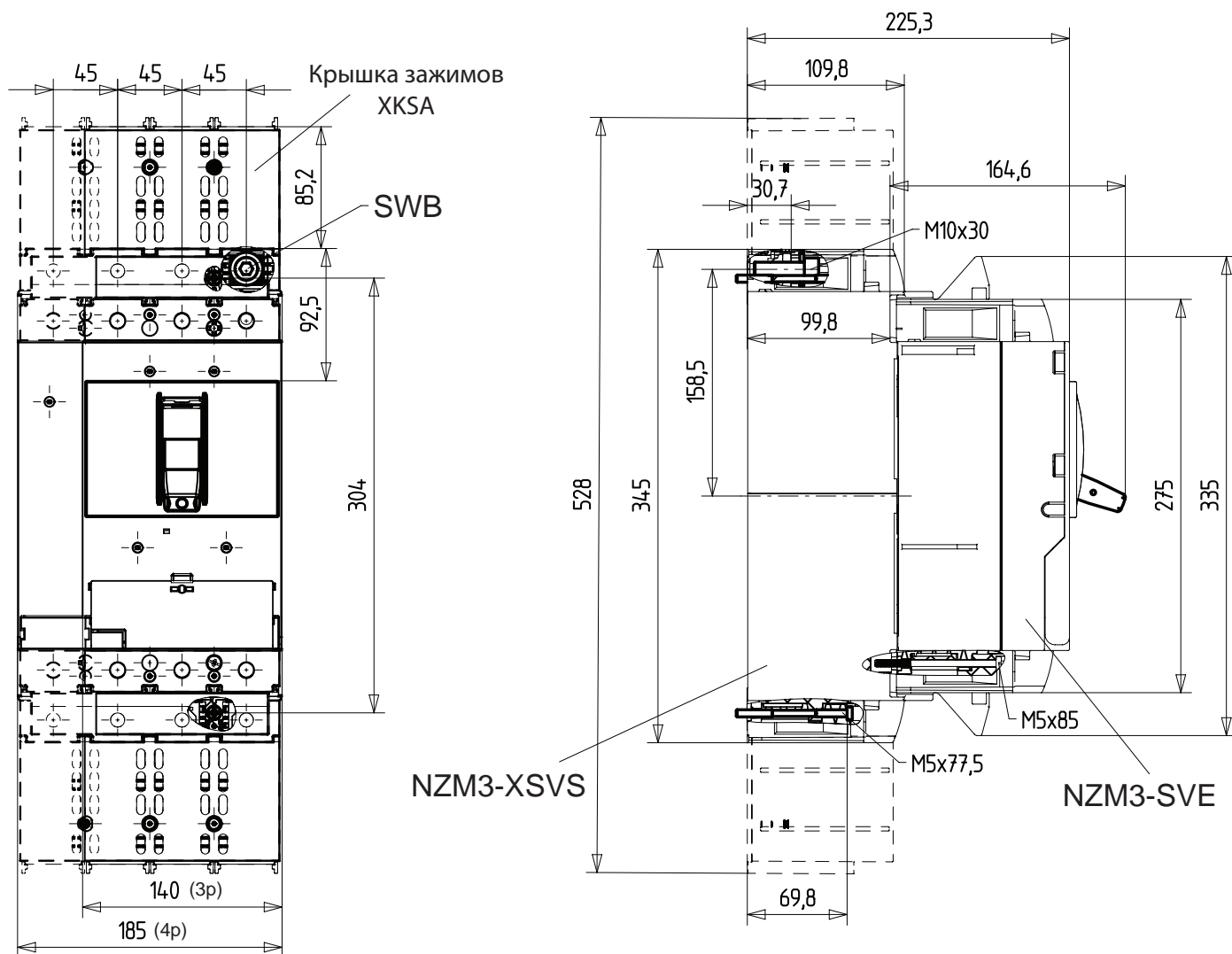
Технические данные	
Номинальное рабочее напряжение:	макс. 690 В
Номинальный рабочий ток:	250–500 А до 40 °С без понижения характеристик
Номинальная отключающая способность при коротком замыкании:	до 150 кА при 415 В переменного тока
Конструктивное положение:	Вертикальное, под углом 90° влево/под углом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




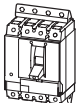

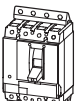


Размеры 3- и 4-полюсных автоматических выключателей/разъединителей



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


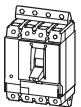
Автоматические выключатели, электронные, 3- и 4-полюсные

NZM


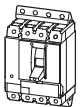
	Отключающая способность 400/415 В 50/60 Гц I_{cu} кА	Номинальный ток = Номинальный непрерывный ток $I_n = I_u$ А	Диапазон установок Отключение при перегрузке I_r А	Диапазон установок Отключение при коротком замыкании Немедленное действие $I_s = I_n \times \dots$	Часть № Артикул №
					

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


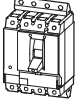
Высокая отключающая способность

	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

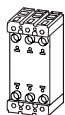
		Номинальный ток = Номинальный непрерывный ток $I_n = I_u$ A	Защита от короткого замыкания, макс. gL характеристика предохранителя A gL			Часть № Артикул №
2 положения переключателя: I, 0						
	3-полюсный	400	630			N3-400-SVE 168544
		630	630			N3-630-SVE 168545
	4-полюсный	400	630			N3-4-400-SVE 168470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

Втычные соединители

Для автоматических выключателей NZM и разъединителей N

U_e макс. 690 В

Разъем для подключения



3-полюсный

4-полюсный

NZM3-XSVS
168472

NZM3-4-XSVS
168473

Соединитель для контрольной цепи



Для шунтирования/размыкания при низком
напряжении вспомогательных контактов

Для дистанционного управления

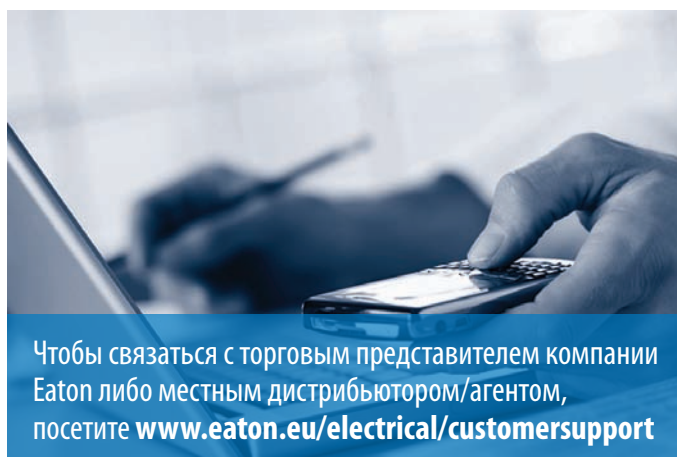
NZM2-XSVHI
266705

NZM2-XSVR
266706

Деятельность компании Eaton всецело направлена на надежное, эффективное и безопасное обеспечение энергией мест, в которых она наиболее всего необходима. Непревзойденные знания экспертов компании Eaton в области управления электрической энергией в различных областях промышленности позволяют предоставлять индивидуальные комплексные проекты для самых требовательных задач наших клиентов.

Наша цель — предоставить верное решение для конкретной задачи. Однако специалисты, принимающие решения, требуют большего, чем просто инновационные продукты. Они выбирают Eaton благодаря нашему вниманию к оказанию персональной поддержки, целью которой является успех наших клиентов.

Для получения дополнительной информации посетите www.eaton.eu/electrical



Eaton Industries (Austria) GmbH

Scheydgasse 42
1215 Wien
Austria

Eaton Industries Manufacturing GmbH

EMEA Headquarters
Route de la Longeraie
1110 Morges
Switzerland

© 2013 Eaton Industries (Austria) GmbH
Возможно внесение технических изменений. Мы не несем ответственности за возможные опечатки либо неверные данные.
Отпечатано в Австрии (01/13)
Номер публикации BR012001EN
автоматические выключатели втяжного исполнения NZM3-SVE-EN
Иллюстрации: SRA
Цифровые изображения, литография:
Печать:



Powering Business Worldwide