

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)



Автоматические выключатели (AB / МСВ)

Серия VYM9, VYM9H

ВНИМАНИЕ! Перед началом использования изделия изучите данное руководство по эксплуатации!

ВНИМАНИЕ! Работы по монтажу, демонтажу и техническому обслуживанию необходимо производить при отключенном питании сети!

1. Назначение и область применения

Автоматические выключатели серии VYM9, VYM9H (далее – автоматические выключатели) предназначены для защиты от перегрузки и короткого замыкания, а также при нечастой эксплуатации могут использоваться в качестве разъединителя (например, при возникновении неисправности) в цепях переменного тока. Используются при построении вводно-распределительных электрощитов в квартирах, загородных домах, офисных и промышленных объектов. Применяются в электрических цепях переменного тока с частотой 50/60 Гц, номинальным напряжением 230/400 В и номинальным током до 63 А.

2. Установка, эксплуатация, техническое обслуживание и требования безопасности

Установка изделия и его последующее обслуживание должно осуществляться квалифицированным специалистом. Перед установкой автоматического выключателя необходимо проверить его внешний вид, в том числе на предмет отсутствия повреждений. Присоединять многожильные провода к автоматическому выключателю необходимо посредством наконечников. Запрещено эксплуатировать автоматические выключатели, имеющие внешние механические повреждения. После случая отключения тока короткого замыкания следует произвести осмотр автоматического выключателя при отключенном питании сети. В процессе эксплуатации необходимо производить периодическую протяжку клемных винтов. Установка электрооборудования должна соответствовать требованиям ПУЭ («Правил устройства электроустановок»), эксплуатация должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителем» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителем», а также иными нормативными документами, действующими в Российской Федерации (если применимо).

3. Технические характеристики

Основные технические параметры:

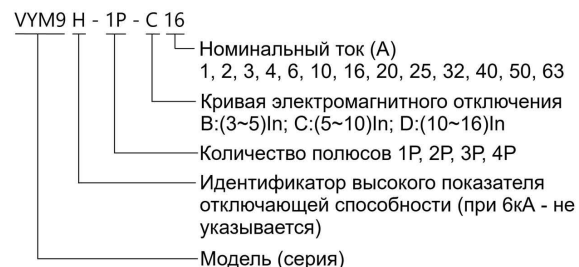
Наименование параметра		Значение
Количество полюсов		1P, 2P, 3P, 4P
Номинальный ток (In)		1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
Номинальное рабочее напряжение (Ue)		230/400В
Номинальное напряжение изоляции (Ui)		500В
Диэлектрическая прочность		2000В/1мин.
Тип расцепителя		Термомагнитное отключение
Характеристика термомагнитного расцепления		B:(3~5)In C:(5~10)In D:(10~16)In
Наибольшая отключающая способность (Icp)	VYM9	6кА
	VYM9H	10кА
Номинальная наибольшая отключающая способность (Ics)	VYM9	6кА
	VYM9H	7,5кА
Номинальное импульсное напряжение (Uimp)		4кВ
Механический ресурс, количество циклов		20 000
Электрический ресурс	240/h (ниже 32А)	10000 (≤20А)
	120/h (выше 32А)	6000 (>20А)
Класс защиты	Прямая установка	Ip20
	Установка в щите	Ip40
Температура калибровки расцепителя		30°С
Температура окружающей среды		-25°С +40°С
Температура хранения		-25°С +60°С
Момент затяжки винтов крепления проводников, не более		3 Н*м

4. Поправочные коэффициенты

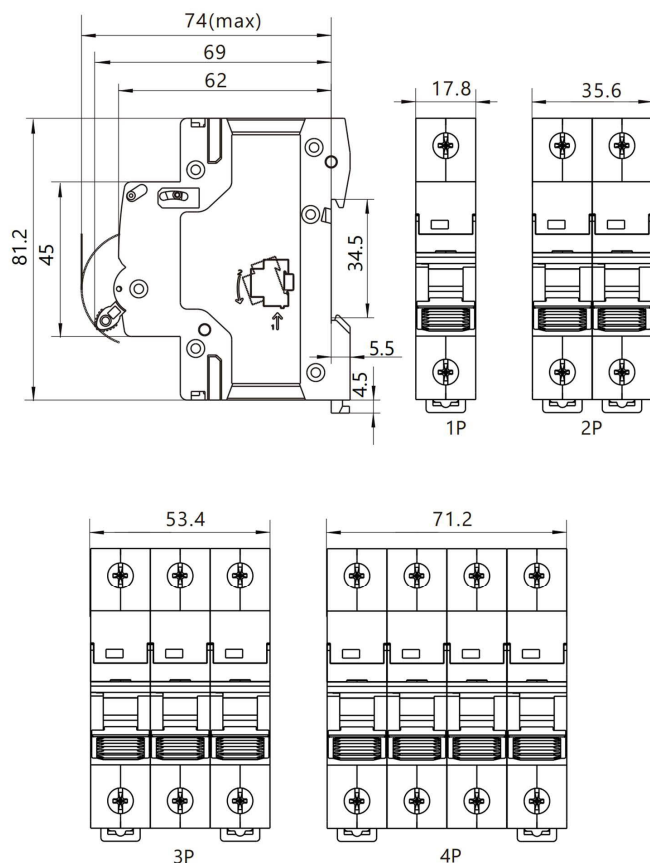
Когда температура окружающей среды не соответствует базовой температуре 30°С, текущий поправочный коэффициент равен следующему:

Температура окружающей среды	-20°С	-10°С	0°С	10°С	20°С	30°С	40°С	50°С	60°С
Текущий поправочный коэффициент	1,25	1,2	1,15	1,10	1,05	1,00	0,95	0,90	0,85

5. Маркировка



6. Габаритные и установочные размеры



7. Транспортировка и хранение

При транспортировке автоматических выключателей необходимо обеспечить предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков и агрессивных сред. До ввода в эксплуатацию хранение осуществляется в помещении с естественной вентиляцией, в сухом, защищенном от влаги месте, в упаковке производителя при температуре от -25°C до +60°C.

8. Комплектность

Автоматические выключатели поставляются в групповой упаковке. Руководство по эксплуатации (паспорт) не менее 1 экземпляра на каждую групповую упаковку.

9. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации составляет 3 года со дня ввода в эксплуатацию. Гарантия не сохраняется, если при монтаже, транспортировке, хранении допущены механические повреждения, если не соблюдены правила монтажа, если не соблюдены условия эксплуатации.

10. Утилизация

Автоматический выключатель не подлежит ремонту, в случае его выхода из строя (неисправности), подлежит утилизации. Автоматический выключатель подлежит утилизации через специализированные организации в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11. Свидетельство о приемке

Автоматический выключатель соответствует ГОСТ IEC 60898-1 (эквивалент ГОСТ Р 50345 (МЭК 60898-1)), а также требованиям ТР ТС 004 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления и номер партии указаны на изделии.

Уполномоченное лицо: ООО «Вольтхаус Индастри», 143591, Россия, Московская область, г.о. Истра, с. Рождествено, Рождественский бульвар, дом 2, помещение Н12, www.volthaus.ru

Произведено по заказу ООО «Вольтхаус Индастри» на заводе Чжэцзян Гейя Электрикал Ко., Лтд., Промышленная зона моста Вэньчжоу, Бэйбайсян, Юэцин, провинция Чжэцзян, Китай, 325603.