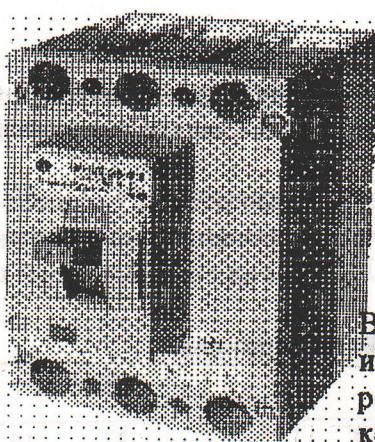


ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТИПА ВА 59-35



Автоматические выключатели предназначены для проведения тока в нормальном режиме и для защиты от перегрузок сети и нагрузки путем автоматического отключения тока в результате длительной перегрузки и от тока короткого замыкания. Выключатели изготавливаются из термостойких материалов обладающих высокой прочностью изоляции (не менее 2500 В), высоким сопротивлением изоляции (не менее 50 МОм), пожаробезопасные.

Рабочая температура от минус 60⁰С до плюс 55⁰С.

Выключатели изготавливаются в трехполюсном или двухполюсном исполнении с электромагнитными и тепловыми максимальными расцепителями тока, или без тепловых расцепителей. Выключатели комплектуются дополнительными узлами:

независимый расцепитель, дополнительные размыкающие и замыкающие контакты, ручной дистанционный привод (РП) с запиранием ключом или под навесной замок. Наличие дополнительных узлов, тепловых расцепителей и РП определяется условиями заказа.

Номинальные значения тока указываются в заказе :для электромагнитных расцепителей: 800, 1200, 1600, 2000А переменного тока и 31,5, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250 А переменного тока - для тепловых расцепителей.

Независимый расцепитель обеспечивает отключение нагрузки при подаче напряжения 110...127, 220...240 или 380В переменного тока, 24, 110, 220 В постоянного тока через 0,04 сек. не более. Потребляемая кратковременная мощность 300 ВА.

Дополнительные свободные контакты, работающие на замыкание или размыкание цепи синхронно с основными контактами, позволяют коммутировать ток до 4 А напряжением до 380 В.

Выключатель обеспечивает : повторное включение сразу после оперативного отключения, через 2 мин. после срабатывания электромагнитного расцепителя и через 3 мин. после срабатывания теплового расцепителя.

Падение напряжения на выводах выключателя не превышает 75 мВ

Конструкция выключателя позволяет:

- производить дистанционное включение и отключение выключателя – “через дверь”, с последующим запиранием выключателя ключом или при помощи навесного замка;

- контролировать работоспособность максимальных расцепителей тока кнопкой "ТЕСТ";

- подключение токопроводов в виде кабеля сечением от 6 до 185 мм², шины от 1,5x14 до 6x25 мм при переднем подключении. Материал проводников медь или алюминий;

- подключение к токонесущим шинам с помощью монтажного комплекта при заднем подключении. Вариант подключения указывают в заказе;

- обеспечить требования пожаробезопасности ,благодаря применению эффективной конструкции гашение дуги, искры, а также специальных пластмасс для корпуса;

- обеспечить высокую износстойкость - не менее 16000 включений-отключений за счет разнесенного размещения механизмов отключения и управления от зоны искро и дугообразования.

Благодаря применению мостиковой конструкции подвижного контакта выключатель обеспечивает так величину предельной отключающей способности 75 кА при напряжении 380 В и 18 кА при напряжении 660 В, что на 5-20% выше чем у выключателей известных фирм - "Контактор" г. Ульяновск - ВА04-36, ВА06-36; "ДЗНВА" г. Дивногорск - ВА57-31, ВА57-35; KONCAR Хорватия - серия BM; "FEDERAL" Турция - серия 160, 250 FELTEN and GUILLEUME - серия MB-AA и т.п.

Выключатели сертифицированы в Украине и России.

Пример записи при заказе: "Выключатель ВА59-35- А Б В Г Д Е-20 УХЛЗ, переменный 380 В, 100А с задним подключением, вариант 13 ТУ- У-3 11-14060141-070-2000"

Численный код символов:

А - количество полюсов, три полюса -3, два полюса -8

Б - расцепители: электромагнитный -3, электромагнитный и тепловой -4;

ВГ-дополнительные узлы: 00 - отсутствуют, 11- два размыкающих и два замыкающих контакта, 12 - один размыкающий контакт и независимый расцепитель, 18 - два размыкающих, один замыкающий контакт и независимый расцепитель.

Д - условное обозначение вида привода и способа установки выключателя :1 – ручной привод, стационарное исполнение; 3 – электромагнитный привод, стационарное исполнение.

Е- ручной дистанционный привод (РДП). Е- 0 без РДП,1 – РДП под специальный ключ, 2 – РДП под навесной замок.

Варианты способов присоединения внешних проводников

Выводы	Варианты переднего подключения												Заднего		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
1, 3, 5	ПМ	ПА	ШМ	ША	ШМ	ШМ	ПМ	ПА	ША	ША	ПМ	ПА	СМ	СА	
2, 4, 6	ПМ	ПА	ШМ	ША	ПМ	ПА	ШМ	ШМ	ШМ	ПМ	ПА	ША	ША	СМ	СА

Обозначения: П - провод с наконечником по ГОСТ 23598 или без него, шина под зажим.

Ш - шина с отверстием для крепления под М10.

С - стержень для крепления с шиной под М12 (ГОСТ 7366, ГОСТ 9581)

А - алюминий. М - медь.

