

## Приложение А

### Структура условного обозначения выключателей

YON	-	X	X	X	XX	-	XX	-	DC	XXXX	PEГ
MD63											
1	2	3	4	5	6	7	8	9			

- 1 - серия выключателя;
- 2 - число полюсов;
- 3 - буква «N» при наличии полюса без расцепителей;
- 4 - обозначение типа защитной характеристики: B; C; D; Z; L; K;
- 5 - значение номинального тока максимального расцепителя;
- 6 - значение отключающей способности, кА: отсутствие - для выключателей переменного и постоянного тока на 6кА; 10 - для выключателя переменного тока на 10кА;
- 7 - обозначение выключателя постоянного тока;
- 8 - обозначение климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150: УХЛ3, ОМ4;
- 9 - PEГ - приемка Регистра; - при отсутствии - приемка ОТК.

## Приложение Б (справочное)

### Время-токовые характеристики выключателя YON MD63 при одновременной нагрузке полюсов с холодного состояния

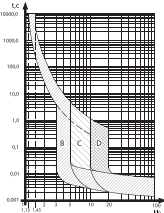


Рисунок Б.1 Защитная характеристика в цепи переменного тока по ГОСТ Р 50345 при контрольной температуре плюс 30°C.

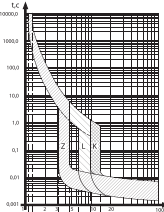


Рисунок Б.2 Защитная характеристика в цепи переменного тока по ГОСТ IEC 60947-2 при контрольной температуре плюс 30°C.

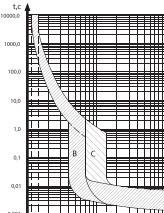


Рисунок Б.3 Защитная характеристика в цепи постоянного тока по ГОСТ IEC 60898-2 при контрольной температуре плюс 30°C.

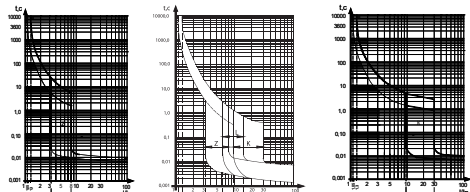


Рисунок Б.4 Защитные характеристики в цепи постоянного тока по ГОСТ IEC 60947-2 при контрольной температуре плюс 30°C.

## Приложение В

### Габаритные, установочные, присоединительные размеры и масса выключателей

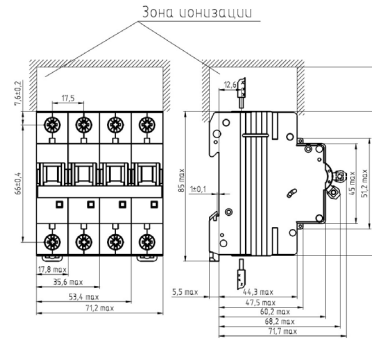


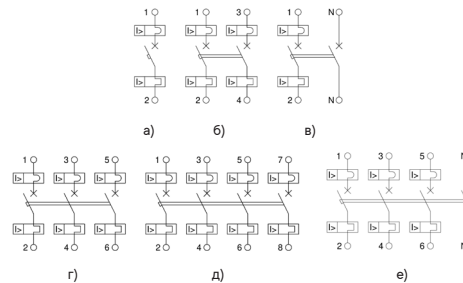
Рисунок В.1- Габаритные и установочные размеры выключателей

Таблица В.1 - Масса выключателя

Исполнение выключателя	Масса, кг, не более
Однополюсного	0,125
Двухполюсного	0,255
Трёхполюсного	0,380
Четырёхполюсного с тремя защищенными полюсами	0,485

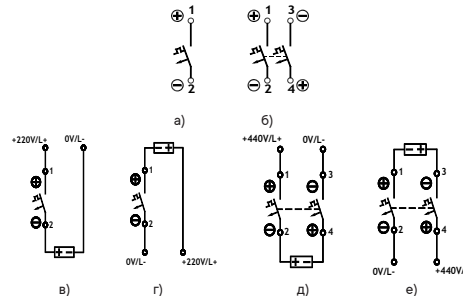
## Приложение Г

### Принципиальные электрические схемы выключателей



а) однополюсного; б) двухполюсного с двумя защищенными полюсами; в) двухполюсного с одним защищенным и нейтральным полюсами; г) трехполюсного; д) четырехполюсного с четырьмя защищенными полюсами; е) четырехполюсного с тремя защищенными полюсами.

Рисунок Г.1 Принципиальные электрические схемы выключателей



а) однополюсного; б) двухполюсного и примеры подключения в сетях постоянного тока в), г) однополюсного; д), е) двухполюсного

Рисунок Г.2 - Принципиальные электрические схемы выключателей постоянного тока

YON

# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТИПА YON MD63

Руководство по эксплуатации

г. Тверь, 2021



## Свидетельство о приемке

Выключатель соответствует требованиям ГОСТ Р 50345 (бытового назначения переменного тока), ГОСТ IEC 60898-2 (постоянного тока), ГОСТ IEC 60947-2 (промышленного назначения), ТР ТС 004/2011, ТР ТС 001/2011, ТУ 27.12.22-088-47022248-2021 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления маркируется на упаковке выключателя.

Технический контроль произведен.

