

Приложение А

Структура условного обозначения выключателей

OptiDin BM63	-	X	X	X	XX	-	XX	-	DC	XXXX	PEГ
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: В; С; 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 OptiDin BM63 при одновременной нагрузке полюсов с холодного состояния

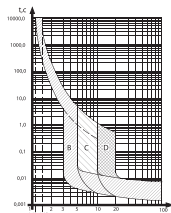


Рисунок Б.1 Защитная характеристика в цепи переменного тока по ГОСТ Р 50345 при контрольной температуре плюс 30°C.

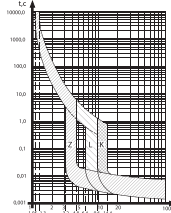


Рисунок Б.2 Защитная характеристика в цепи переменного тока по ГОСТ Р 50030.2 при контрольной температуре плюс 30°C.

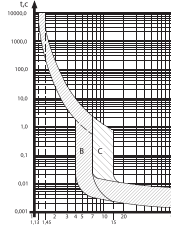


Рисунок Б.3 Защитная характеристика в цепи постоянного тока по ГОСТ IEC 60898-2 при контрольной температуре плюс 30°C.

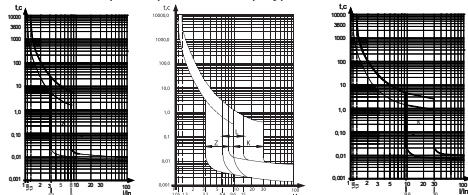


Рисунок Б.4 Защитные характеристики в цепи постоянного тока по ГОСТ Р 50030.2 при контрольной температуре плюс 30°C.

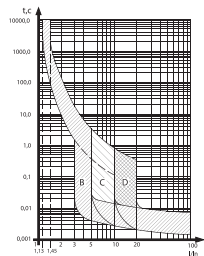


Рисунок Б.5 Защитная характеристика по ГОСТ Р 50345 в цепи переменного тока при контрольной температуре плюс 45°C.

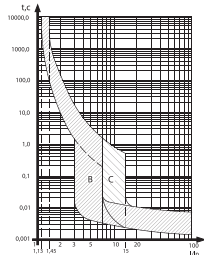


Рисунок Б.6 Защитная характеристика по ГОСТ IEC 60898-2 в цепи постоянного тока при контрольной температуре плюс 45°C.

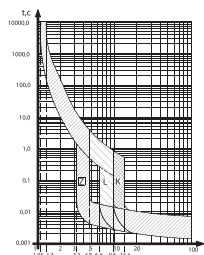


Рисунок Б.7 Защитная характеристика по ГОСТ Р 50030.2 в цепи переменного тока при контрольной температуре плюс 45°C.

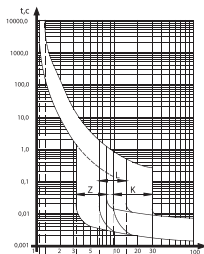


Рисунок Б.8 Защитная характеристика по ГОСТ Р 50030.2 в цепи постоянного тока при контрольной температуре плюс 45°C.

Приложение В

Габаритные, установочные, присоединительные размеры и масса выключателей

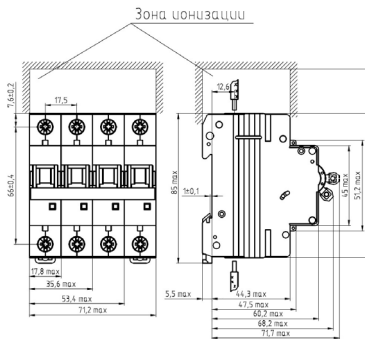


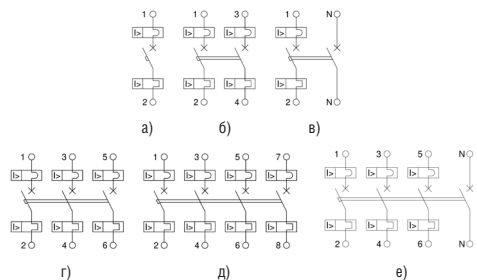
Рисунок В.1 - Габаритные и установочные размеры выключателей

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

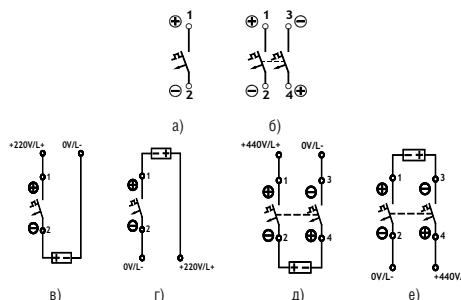
Приложение Г

Принципиальные электрические схемы выключателей



а) однополюсного; б) двухполюсного с двумя защищенными полюсами; в) двухполюсного с одним защищенным и нейтральным полюсами; г) трёхполюсного; д) четырёхполюсного с четырьмя защищенными полюсами; е) четырёхполюсного 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

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТИПА OptiDin BM63

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выключатель соответствует требованиям ГОСТ Р 50345 (бытового назначения переменного тока), ГОСТ IEC 60898-2 (постоянного тока), ГОСТ Р 50030.2 (промышленного назначения), ТР ТС 004/2011, ТР ТС 001/2011, ТУ3421-040-05758109-2009, ТУ3421-040-05758109-2009Д и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления маркируется на упаковке выключателя.

Технический контроль произведен.

