

Приложение А
Структура условного обозначения выключателей

OptiDin	-	X	X	X	XX	-	XX	-	DC	XXXX	РЕГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9			

- 1 - серия выключателя;
 2 - число полюсов;
 3 - буква «X» 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 переменного тока;
 8 - обозначение климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150: УХЛ3, ОМ4;
 9 - РЕГ – приёмка Регистра;
 - при отсутствии – приемка ОТК.

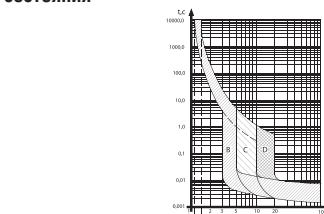
Приложение Б (справочное)
Время-токовые характеристики выключателя OptiDin BM63 при одновременной нагрузке полюсов с холодного состояния


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

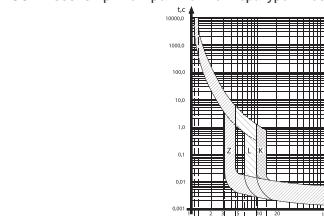


Рисунок Б.2 Защитная характеристика в цепи переменного тока по ГОСТ Р 50030.2 при контрольной температуре плюс 30°C.

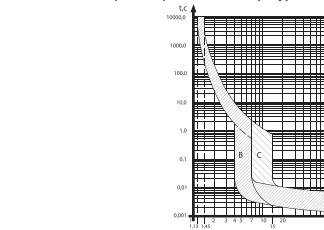


Рисунок Б.3 Защитная характеристика в цепи постоянного тока по ГОСТ ИЕC 60898-2 при контрольной температуре плюс 30°C.

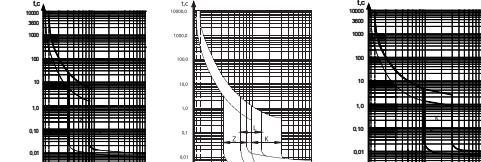


Рисунок Б.4 Защитные характеристики в цепи постоянного тока по ГОСТ Р 50030.2 при контрольной температуре плюс 30°C.

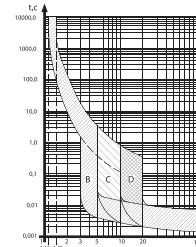


Рисунок Б.5 Защитная характеристика по ГОСТ Р 50345 в цепи переменного тока при контрольной температуре плюс 45°C.

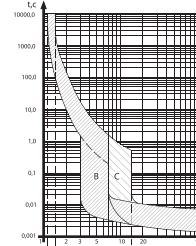


Рисунок Б.6 Защитная характеристика по ГОСТ ИЕC 60898-2 в цепи постоянного тока при контрольной температуре плюс 45°C.

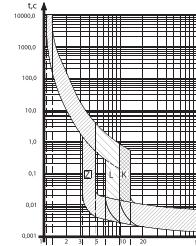


Рисунок Б.7 Защитная характеристика по ГОСТ Р 50030.2 в цепи переменного тока при контрольной температуре плюс 45°C.

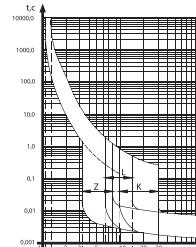


Рисунок Б.8 Защитная характеристика по ГОСТ Р 50030.2 в цепи постоянного тока при контрольной температуре плюс 45°C.

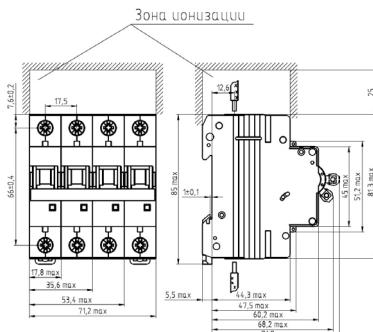
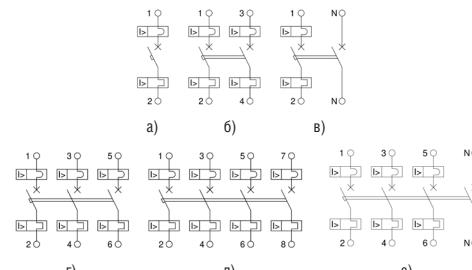
Приложение В
Габаритные, установочные, присоединительные размеры и масса выключателей


Рисунок В.1– Габаритные и установочные размеры выключателей

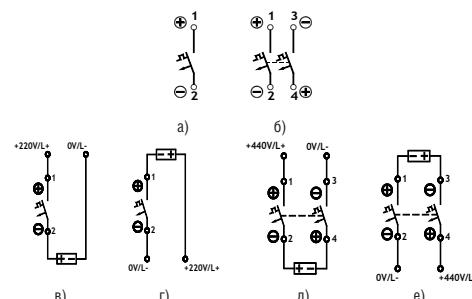
Таблица В.1 – Масса выключателя

Исполнение выключателя	Масса, кг, не более
Однополюсного	0.125
Двухполюсного	0.255
Трехполюсного	0.380
Четырехполюсного 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

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТИПА **OptiDin BM63**

KEAZ
Optima

Россия, 305000, г. Курск, ул. Луначарского, 8
www.keaz.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выключатель соответствует требованиям ГОСТ Р 50345 (бытового назначения переменного тока), ГОСТ ИЕC 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.

