



НЕЗАВИСИМЫЙ РАСЦЕПИТЕЛЬ предназначен для дистанционного отключения выключателя при подаче напряжения на обмотку независимого расцепителя и представляет собой электромагнит с многовитковой катушкой напряжения.

Независимый расцепитель в отдельном модуле OptiDin (исполнение Н3, Н4, Н6)

Независимый расцепитель допускает работу в кратковременном режиме и используется с последовательно включенным контактом, который снимает напряжение с катушки после срабатывания выключателя.

Независимый расцепитель крепится с правой стороны и монтируется потребителем самостоятельно к 1, 2, 3, 4-полюсным автоматическим выключателям типа OptiDin BM63.

Технические характеристики независимого расцепителя

Исполнение	H3	H4	H6	H7
Номинальное рабочее напряжение, U_n , В, в цепи переменного тока частоты 50 Гц	230	400	110	12
Номинальное рабочее напряжение в цепи постоянного тока	220	440	220	12; 24; 48
Время отключения выключателей под воздействием независимого расцепителя, не более, с	0,4			
Износостойкость выключателей при отключении независимым расцепителем, циклов В-О (включение - выключение), не менее	1500			
Количество полюсов	1			
Артикул	103900	114934	143295	228607



Двухполюсные и четырехполюсные автоматические выключатели типа OptiDin BM63 с независимым расцепителем, встроенным в незащищенный полюс

Независимый расцепитель допускает работу в кратковременном режиме и для исключения его повреждения должен использоваться только в комбинации со свободным контактом, который снимает напряжение с катушки после срабатывания выключателя.

Независимый расцепитель встраивается в незащищенный полюс выключателя.

Номинальные токи максимальных расцепителей:
1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 13; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63 А.

Технические характеристики независимого расцепителя

Номинальное рабочее напряжение, U_n , В, в цепи переменного тока частоты 50 Гц	230
Номинальное рабочее напряжение в цепи постоянного тока	220
Минимальное напряжение срабатывания, В	
— исполнение Н1	42
— исполнение Н2 и Н5	100
Длина выводов катушки независимого расцепителя, мм	80 ± 10
— исполнение Н1 и Н2	
— исполнение Н5	190 ± 10
Время отключения выключателей под воздействием независимого расцепителя, не более, с	0,02
Износостойкость выключателей при отключении независимым расцепителем, циклов В-О (включение - выключение), не менее	1500



Структура условного обозначения для заказа

OptiDin BM63 - 2 N B 20 - H5
1 2 3 4 5 6

1. Типоисполнение выключателя
2. Число полюсов
3. Буква: "N" при наличии полюса без расцепителей
4. Обозначение типа защитной характеристики
5. Номинальный ток автоматического выключателя
6. Наличие независимого расцепителя, встроенного в незащищенный полюс

Техническая информация - стр. 99.