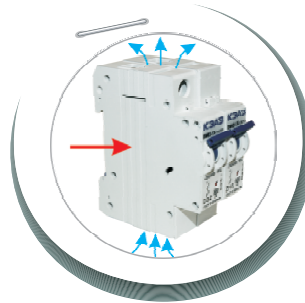
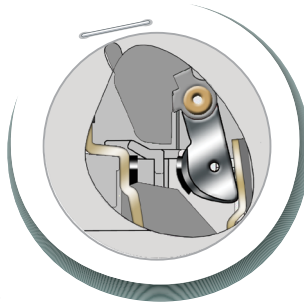


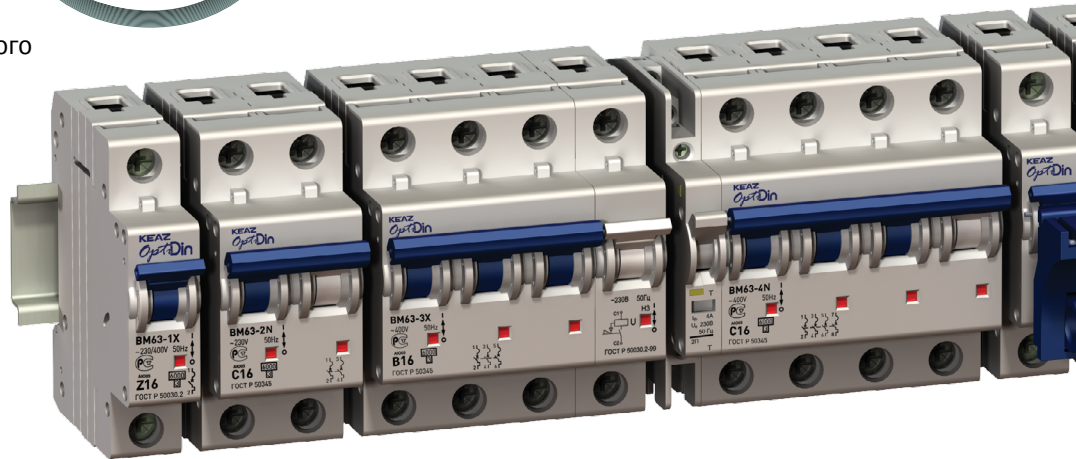
### УСТРОЙСТВА НА DIN-РЕЙКУ

# OptiDin BM63

- Корпус и детали выполнены из неподдерживающего горение пластика
- Наивысшие показатели стабильности характеристик автоматических выключателей в щитке за счет особой конструкции корпуса с профильными углублениями для лучшего охлаждения рядом стоящих устройств
- Широкий выбор аксессуаров, доступных для самостоятельного монтажа потребителем - дополнительные контакты, контакты сигнализации, независимый расцепитель, устройство механической блокировки.



- Исполнения для защиты высокотехнологичного оборудования - характеристики защиты L, Z, K в соответствии с промышленным ГОСТ Р 50030.2
- Исполнение автоматических выключателей для АЭС

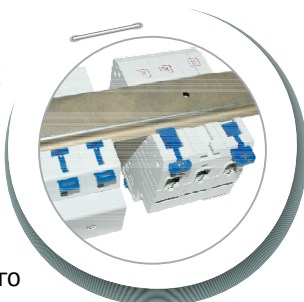


- Повышенная износостойкость и уменьшенное значение переходного сопротивления повышают срок службы и надежность устройств за счет применения серебросодержащих композитных напаяк на контактной группе
- Наивысшее быстродействие автоматических выключателей и АВДТ - время отключения менее 10 мс



6

- Работоспособность в широком диапазоне температур - от минус 60 до плюс 40 °С
- Возможность опломбирования рукоятки и выводов для предотвращения несанкционированного доступа к устройствам



- Самый простой монтаж на DIN-рейку за счет наличия защелки с двумя фиксированными положениями
- Контроль положения контактов благодаря индикатору на лицевой поверхности устройств
- Возможность подключения проводников сечением до 25 мм<sup>2</sup>

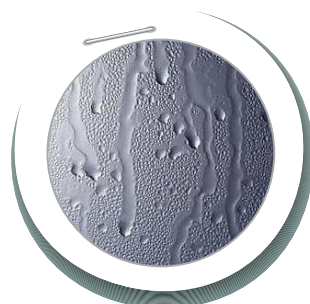
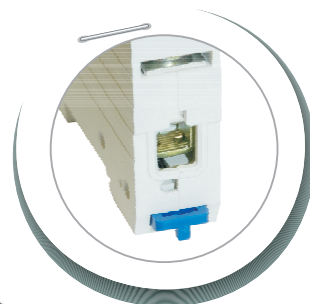
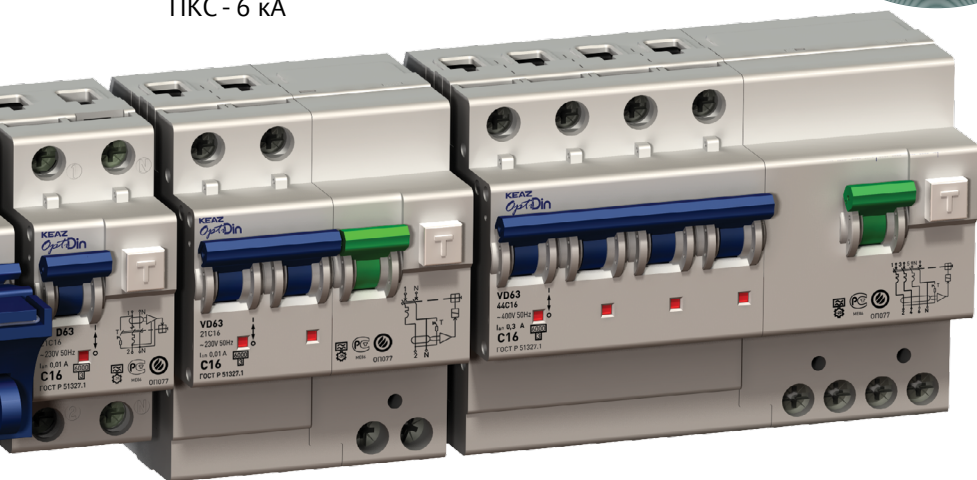
## АВДТ С ЗАЩИТОЙ ОТ СВЕРХТОКОВ

# OptiDin D63

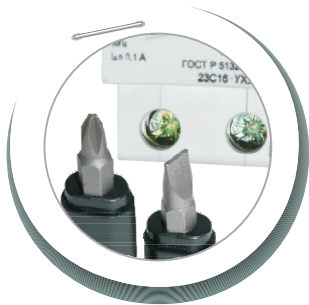
- Компактный дифференциальный автомат для бытового применения
- Возможность установки в качестве вводного устройства благодаря высокому значению ПКС - 6 кА



- Возможность реализовать любое схемное решение благодаря одновременному подключению шины и гибкого проводника
- Уверенность в том, что подключенные проводники не перегреются и не оплавятся благодаря оригинальной конструкции контактных зажимов - максимально плотный и большой по площади контакт вывода с проводником
- Универсальный тип рабочей характеристики А - защита жизни и здоровья человека от всех видов тока утечки - переменного тока утечки, постоянного и пульсирующего



- Возможность обеспечить необходимое усилие затяжки универсального винта клеммного зажима любой отверткой
- Возможность установки в неотапливаемых помещениях - работоспособность в диапазоне температур - от минус 25 до плюс 40 °C

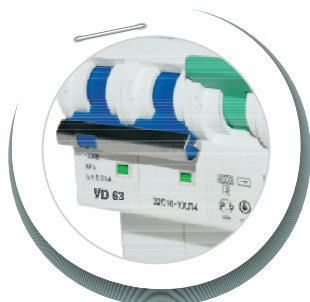


- Возможность установки в местах с повышенной влажностью и резкими перепадами температур благодаря покрытой лаком электронной плате

### АВДТ С ЗАЩИТОЙ ОТ СВЕРХТОКОВ

# OptiDin VD63

- Защита от включения цепи при наличии в ней опасного для жизни тока утечки
- Отсутствие ложных срабатываний благодаря повышенной помехозащищенности устройств



- Возможность построения каскадной защиты цепей благодаря наличию в линейке селективного исполнения АВДТ типа «S»
- Индикация причины срабатывания - ток утечки/КЗ или перегрузка



8

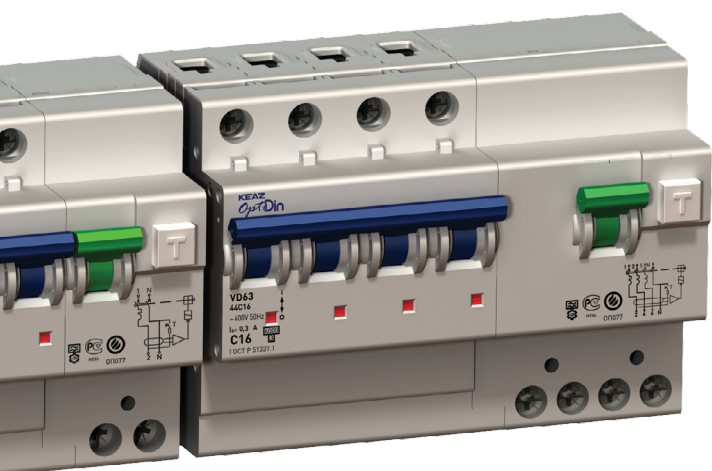
- Возможность обеспечить защиту жизни людей и имущества от пожара при установке в трехфазной сети



- Универсальный тип защитной характеристики А - защита жизни и здоровья человека от всех видов тока утечки - переменного тока утечки, постоянного и пульсирующего

## МОДУЛЬНЫЕ КОНТАКТОРЫ

- Широкий ассортимент контакторов на токи до 63А для построения различных схем коммутации освещения, вентиляции и кондиционирования
- Разнообразие схем подключения 4 NO; 4 NC; 3 NO + 1 NC; 3 NC + 1 NO; 2 NO + 2 NC
- Высокая механическая износостойкость - 1 000 000 циклов



- Возможность построения комплексной многоступенчатой защиты оборудования благодаря наличию в ассортименте УЗИП I, II и III классов
- Возможность установки в неотапливаемых помещениях - работоспособность в широком диапазоне температур от минус 40 до плюс 70 °С
- Информированность о состоянии защиты и необходимости замены устройств благодаря наличию индикатора степени износа варисторного модуля в процессе эксплуатации

## OptiDin МК63



- Высокая энергоэффективность - энергопотребление катушки управления при удержании от 0,8 до 2,6 Вт (в зависимости от номинала)
- Возможность установки в больницах, детских учреждениях, музеях и аэропортах благодаря низкому уровню шума < 15 dB
- Широкий рабочий диапазон катушки управления - от 85% до 110% от номинала (24, 48 и 230В)
- Коммутация большого количества потребителей по сравнению со стандартным контактором благодаря композитному материалу контактов, обеспечивающему повышенную износостойкость и защиту от сваривания контактов
- Модуль дополнительных контактов и супрессор доступны для самостоятельного монтажа потребителем
- Возможность установки в неотапливаемых помещениях - работоспособность в широком диапазоне температур от минус 40 до плюс 40 °С

## OptiDin OM

### ОГРАНИЧИТЕЛИ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ (УЗИП)



- Защита высокотехнологичного оборудования от грозовых перенапряжений и наведенных помех
- Безопасность при замене варисторных модулей благодаря возможности установки сменного модуля в любом положении
- Возможность организации защиты слаботочных цепей и сетей Ethernet благодаря наличию в ассортименте специальных устройств
- Наличие дополнительного контакта для дистанционной сигнализации о состоянии устройства



## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ OptiDin BM63

Выключатели автоматические OptiDin BM63 предназначены для защиты электрических цепей от перегрузки и токов короткого замыкания, проведения тока в нормальном режиме и оперативных включений и отключений указанных цепей.



### Технические характеристики

Соответствие стандартам	ГОСТ Р 50345	ГОСТ Р 50030.2
Номинальное напряжение, В, в цепи переменного тока частоты 50 Гц*	230/400	
Минимальное рабочее напряжение, В	24	
Номинальный ток $I_n$ , А	1,0; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0; 10; 13; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63	
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность, А	6000	
Тип защитной характеристики электромагнитного расцепителя	B,C,D	Z,L,K
Число полюсов	1,2,3,4	
Климатическое исполнение	УХЛ3 по ГОСТ 15150	
Степень защиты выключателя	IP20	
Электрическая износостойкость, циклов В-О, не менее	4000	1500
Общая износостойкость, циклов В-О, не менее	10000	
Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	1,5 ÷ 25	
Наличие серебра, г/полюс	0,3 ÷ 0,5	
Масса 1 полюса, не более, кг	0,115	
Диапазон рабочих температур, °С	-60 ÷ +40	

\* допускается применять двухполюсные выключатели в цепях постоянного тока напряжением до 110 В. При этом номинальная наибольшая отключающая способность – 1500 А.

**Тип В** применяется для защиты распределительных и групповых цепей административных и жилых зданий с большими длинами кабеля и малыми токами короткого замыкания при активных нагрузках, таких как электронагреватели, кипятильники и электроплиты.

### 1-полюсные



Номинальный ток, Ае	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-1B1	103526
2	OptiDin BM63-1B2	103530
3	OptiDin BM63-1B3	103533
4	OptiDin BM63-1B4	103535
5	OptiDin BM63-1B5	103537
6	OptiDin BM63-1B6	103539
8	OptiDin BM63-1B8	103541
10	OptiDin BM63-1B10	103527
13	OptiDin BM63-1B13	103528
16	OptiDin BM63-1B16	103529
20	OptiDin BM63-1B20	103531
25	OptiDin BM63-1B25	103532
32	OptiDin BM63-1B32	103534
40	OptiDin BM63-1B40	103536
50	OptiDin BM63-1B50	103538
63	OptiDin BM63-1B63	103540

### 2-х полюсные с одним незащищенным полюсом\*



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-2NB1	103613
2	OptiDin BM63-2NB2	103616
3	OptiDin BM63-2NB3	103618
4	OptiDin BM63-2NB4	103619
5	OptiDin BM63-2NB5	103620
6	OptiDin BM63-2NB6	103621
8	OptiDin BM63-2NB8	114040
10	OptiDin BM63-2NB10	103614
13	OptiDin BM63-2NB13	114044
16	OptiDin BM63-2NB16	103615
20	OptiDin BM63-2NB20	114050
25	OptiDin BM63-2NB25	103617
32	OptiDin BM63-2NB32	114051
40	OptiDin BM63-2NB40	114052
50	OptiDin BM63-2NB50	114054
63	OptiDin BM63-2NB63	114055

\*Незащищенный полюс предназначен для коммутирования нейтрали.

2-х полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-2B1	103654
2	OptiDin BM63-2B2	103658
3	OptiDin BM63-2B3	103661
4	OptiDin BM63-2B4	103663
5	OptiDin BM63-2B5	103665
6	OptiDin BM63-2B6	103667
8	OptiDin BM63-2B8	103669
10	OptiDin BM63-2B10	103655
13	OptiDin BM63-2B13	103656
16	OptiDin BM63-2B16	103657
20	OptiDin BM63-2B20	103659
25	OptiDin BM63-2B25	103660
32	OptiDin BM63-2B32	103662
40	OptiDin BM63-2B40	103664
50	OptiDin BM63-2B50	103666
63	OptiDin BM63-2B63	103668

3-х полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-3B1	103716
2	OptiDin BM63-3B2	103720
3	OptiDin BM63-3B3	103723
4	OptiDin BM63-3B4	103725
5	OptiDin BM63-3B5	103727
6	OptiDin BM63-3B6	103729
8	OptiDin BM63-3B8	103731
10	OptiDin BM63-3B10	103717
13	OptiDin BM63-3B13	103718
16	OptiDin BM63-3B16	103719
20	OptiDin BM63-3B20	103721
25	OptiDin BM63-3B25	103722
32	OptiDin BM63-3B32	103724
40	OptiDin BM63-3B40	103726
50	OptiDin BM63-3B50	103728
63	OptiDin BM63-3B63	103730

Техническая информация стр. 123.  
Структура условного обозначения стр. 41.



4-х полюсные с одним незащищенным полюсом\*



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-4NB1	114057
2	OptiDin BM63-4NB2	103815
3	OptiDin BM63-4NB3	114059
4	OptiDin BM63-4NB4	114061
5	OptiDin BM63-4NB5	114062
6	OptiDin BM63-4NB6	114069
8	OptiDin BM63-4NB8	103820
10	OptiDin BM63-4NB10	103813
13	OptiDin BM63-4NB13	114070
16	OptiDin BM63-4NB16	103814
20	OptiDin BM63-4NB20	103816
25	OptiDin BM63-4NB25	103817
32	OptiDin BM63-4NB32	103818
40	OptiDin BM63-4NB40	103819
50	OptiDin BM63-4NB50	114087
63	OptiDin BM63-4NB63	114088

4-х полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-4B1	114106
2	OptiDin BM63-4B2	103865
3	OptiDin BM63-4B3	114112
4	OptiDin BM63-4B4	103866
5	OptiDin BM63-4B5	114116
6	OptiDin BM63-4B6	103868
8	OptiDin BM63-4B8	114117
10	OptiDin BM63-4B10	103864
13	OptiDin BM63-4B13	114119
16	OptiDin BM63-4B16	114122
20	OptiDin BM63-4B20	114129
25	OptiDin BM63-4B25	114132
32	OptiDin BM63-4B32	114133
40	OptiDin BM63-4B40	103867
50	OptiDin BM63-4B50	114134
63	OptiDin BM63-4B63	103869

Незащищенный полюс предназначен для коммутирования нейтрали.

# ХАРАКТЕРИСТИКА С

▶ **Тип С** применяется для защиты распределительных и групповых цепей административных и жилых зданий с большими пусковыми токами, такими как освещение и розетки.

1-полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-1C1	103542
2	OptiDin BM63-1C2	103546
3	OptiDin BM63-1C3	103549
4	OptiDin BM63-1C4	103551
5	OptiDin BM63-1C5	103553
6	OptiDin BM63-1C6	103555
8	OptiDin BM63-1C8	103557
10	OptiDin BM63-1C10	103543
13	OptiDin BM63-1C13	103544
16	OptiDin BM63-1C16	103545
20	OptiDin BM63-1C20	103547
25	OptiDin BM63-1C25	103548
32	OptiDin BM63-1C32	103550
40	OptiDin BM63-1C40	103552
50	OptiDin BM63-1C50	103554
63	OptiDin BM63-1C63	103556

2-х полюсные с одним незащищенным полюсом\*



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-2NC1	103623
2	OptiDin BM63-2NC2	103626
3	OptiDin BM63-2NC3	103629
4	OptiDin BM63-2NC4	103631
5	OptiDin BM63-2NC5	114140
6	OptiDin BM63-2NC6	103634
8	OptiDin BM63-2NC8	103636
10	OptiDin BM63-2NC10	103624
13	OptiDin BM63-2NC13	114141
16	OptiDin BM63-2NC16	103625
20	OptiDin BM63-2NC20	103627
25	OptiDin BM63-2NC25	103628
32	OptiDin BM63-2NC32	103630
40	OptiDin BM63-2NC40	103632
50	OptiDin BM63-2NC50	103633
63	OptiDin BM63-2NC63	103635

\*Незащищенный полюс предназначен для коммутирования нейтрали.  
Техническая информация стр. 123.  
Структура условного обозначения стр. 41.

## 2-х полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-2C1	103672
2	OptiDin BM63-2C2	103676
3	OptiDin BM63-2C3	103679
4	OptiDin BM63-2C4	103681
5	OptiDin BM63-2C5	103683
6	OptiDin BM63-2C6	103685
8	OptiDin BM63-2C8	103687
10	OptiDin BM63-2C10	103673
13	OptiDin BM63-2C13	103674
16	OptiDin BM63-2C16	103675
20	OptiDin BM63-2C20	103677
25	OptiDin BM63-2C25	103678
32	OptiDin BM63-2C32	103680
40	OptiDin BM63-2C40	103682
50	OptiDin BM63-2C50	103684
63	OptiDin BM63-2C63	103686

## 3-х полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-3C1	103734
2	OptiDin BM63-3C2	103738
3	OptiDin BM63-3C3	103741
4	OptiDin BM63-3C4	103743
5	OptiDin BM63-3C5	103745
6	OptiDin BM63-3C6	103747
8	OptiDin BM63-3C8	103749
10	OptiDin BM63-3C10	103735
13	OptiDin BM63-3C13	103736
16	OptiDin BM63-3C16	103737
20	OptiDin BM63-3C20	103739
25	OptiDin BM63-3C25	103740
32	OptiDin BM63-3C32	103742
40	OptiDin BM63-3C40	103744
50	OptiDin BM63-3C50	103746
63	OptiDin BM63-3C63	103748

4-х полюсные с одним  
незащищенным полюсом\*



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-4NC1	114142
2	OptiDin BM63-4NC2	103843
3	OptiDin BM63-4NC3	103846
4	OptiDin BM63-4NC4	103848
5	OptiDin BM63-4NC5	103850
6	OptiDin BM63-4NC6	103851
8	OptiDin BM63-4NC8	103853
10	OptiDin BM63-4NC10	103840
13	OptiDin BM63-4NC13	103841
16	OptiDin BM63-4NC16	103842
20	OptiDin BM63-4NC20	103844
25	OptiDin BM63-4NC25	103845
32	OptiDin BM63-4NC32	103847
40	OptiDin BM63-4NC40	103849
50	OptiDin BM63-4NC50	103821
63	OptiDin BM63-4NC63	103852

4-х полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-4C1	103875
2	OptiDin BM63-4C2	103879
3	OptiDin BM63-4C3	103882
4	OptiDin BM63-4C4	103884
5	OptiDin BM63-4C5	103886
6	OptiDin BM63-4C6	103888
8	OptiDin BM63-4C8	103890
10	OptiDin BM63-4C10	103876
13	OptiDin BM63-4C13	103877
16	OptiDin BM63-4C16	103878
20	OptiDin BM63-4C20	103880
25	OptiDin BM63-4C25	103881
32	OptiDin BM63-4C32	103883
40	OptiDin BM63-4C40	103885
50	OptiDin BM63-4C50	103887
63	OptiDin BM63-4C63	103889

\*Незащищенный полюс предназначен для коммутирования нейтрали.  
Техническая информация стр. 123.  
Структура условного обозначения стр. 41.

**Тип D** применяется для нагрузок с очень большими пусковыми токами, например, для защиты, пуска и отключения электродвигателей и трансформаторов.



## 1-полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-1D1	103561
2	OptiDin BM63-1D2	103565
3	OptiDin BM63-1D3	103568
4	OptiDin BM63-1D4	103570
5	OptiDin BM63-1D5	103572
6	OptiDin BM63-1D6	103574
8	OptiDin BM63-1D8	103576
10	OptiDin BM63-1D10	103562
13	OptiDin BM63-1D13	103563
16	OptiDin BM63-1D16	103564
20	OptiDin BM63-1D20	103566
25	OptiDin BM63-1D25	103567
32	OptiDin BM63-1D32	103569
40	OptiDin BM63-1D40	103571
50	OptiDin BM63-1D50	103573
63	OptiDin BM63-1D63	103575

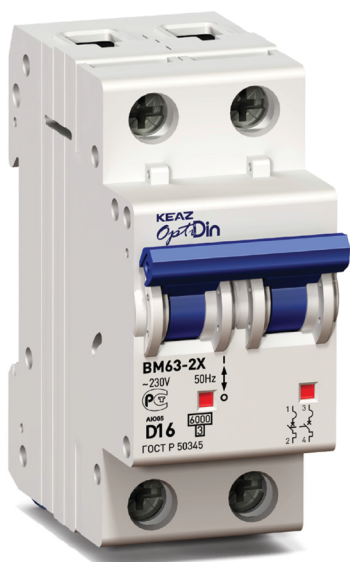
## 2-х полюсные с одним незащищенным полюсом\*



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-2ND1	114144
2	OptiDin BM63-2ND2	114145
3	OptiDin BM63-2ND3	114146
4	OptiDin BM63-2ND4	114147
5	OptiDin BM63-2ND5	114148
6	OptiDin BM63-2ND6	114149
8	OptiDin BM63-2ND8	114150
10	OptiDin BM63-2ND10	114151
13	OptiDin BM63-2ND13	114152
16	OptiDin BM63-2ND16	114153
20	OptiDin BM63-2ND20	103646
25	OptiDin BM63-2ND25	114154
32	OptiDin BM63-2ND32	103647
40	OptiDin BM63-2ND40	114155
50	OptiDin BM63-2ND50	114156
63	OptiDin BM63-2ND63	114157

\*Незащищенный полюс предназначен для коммутирования нейтрали.

## 2-х полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-2D1	103689
2	OptiDin BM63-2D2	103693
3	OptiDin BM63-2D3	103696
4	OptiDin BM63-2D4	103698
5	OptiDin BM63-2D5	103700
6	OptiDin BM63-2D6	103702
8	OptiDin BM63-2D8	103704
10	OptiDin BM63-2D10	103690
13	OptiDin BM63-2D13	103691
16	OptiDin BM63-2D16	103692
20	OptiDin BM63-2D20	103694
25	OptiDin BM63-2D25	103695
32	OptiDin BM63-2D32	103697
40	OptiDin BM63-2D40	103699
50	OptiDin BM63-2D50	103701
63	OptiDin BM63-2D63	103703

## 3-х полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-3D1	103760
2	OptiDin BM63-3D2	103764
3	OptiDin BM63-3D3	103767
4	OptiDin BM63-3D4	103769
5	OptiDin BM63-3D5	103771
6	OptiDin BM63-3D6	103773
8	OptiDin BM63-3D8	103775
10	OptiDin BM63-3D10	103761
13	OptiDin BM63-3D13	103762
16	OptiDin BM63-3D16	103763
20	OptiDin BM63-3D20	103765
25	OptiDin BM63-3D25	103766
32	OptiDin BM63-3D32	103768
40	OptiDin BM63-3D40	103770
50	OptiDin BM63-3D50	103772
63	OptiDin BM63-3D63	103774

Техническая информация стр. 123.  
Структура условного обозначения стр. 41.

4-х полюсные с одним незащищенным полюсом\*



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-4ND1	114143
2	OptiDin BM63-4ND2	114198
3	OptiDin BM63-4ND3	103826
4	OptiDin BM63-4ND4	114199
5	OptiDin BM63-4ND5	103829
6	OptiDin BM63-4ND6	103831
8	OptiDin BM63-4ND8	111889
10	OptiDin BM63-4ND10	103822
13	OptiDin BM63-4ND13	114200
16	OptiDin BM63-4ND16	103823
20	OptiDin BM63-4ND20	103824
25	OptiDin BM63-4ND25	103825
32	OptiDin BM63-4ND32	103827
40	OptiDin BM63-4ND40	103828
50	OptiDin BM63-4ND50	103830
63	OptiDin BM63-4ND63	114202

4-х полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-4D1	103856
2	OptiDin BM63-4D2	103858
3	OptiDin BM63-4D3	114204
4	OptiDin BM63-4D4	103860
5	OptiDin BM63-4D5	103861
6	OptiDin BM63-4D6	103863
8	OptiDin BM63-4D8	114210
10	OptiDin BM63-4D10	111913
13	OptiDin BM63-4D13	114232
16	OptiDin BM63-4D16	103857
20	OptiDin BM63-4D20	114233
25	OptiDin BM63-4D25	103859
32	OptiDin BM63-4D32	114234
40	OptiDin BM63-4D40	114235
50	OptiDin BM63-4D50	103862
63	OptiDin BM63-4D63	114236

\*Незащищенный полюс предназначен для коммутирования нейтрали.

# ХАРАКТЕРИСТИКА Z



**Тип Z** применяется для защиты измерительных цепей, цепей управления и других цепей с высоким сопротивлением.

## 1-полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-1Z1	103590
2	OptiDin BM63-1Z2	103593
3	OptiDin BM63-1Z3	103596
4	OptiDin BM63-1Z4	103598
5	OptiDin BM63-1Z5	103600
6	OptiDin BM63-1Z6	103601
8	OptiDin BM63-1Z8	114276
10	OptiDin BM63-1Z10	103591
13	OptiDin BM63-1Z13	114280
16	OptiDin BM63-1Z16	103592
20	OptiDin BM63-1Z20	103594
25	OptiDin BM63-1Z25	103595
32	OptiDin BM63-1Z32	103597
40	OptiDin BM63-1Z40	103599
50	OptiDin BM63-1Z50	114282
63	OptiDin BM63-1Z63	103602

## 2-х полюсные с одним незащищенным полюсом\*



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-2NZ1	112978
2	OptiDin BM63-2NZ2	114285
3	OptiDin BM63-2NZ3	114287
4	OptiDin BM63-2NZ4	114289
5	OptiDin BM63-2NZ5	114319
6	OptiDin BM63-2NZ6	114321
8	OptiDin BM63-2NZ8	114322
10	OptiDin BM63-2NZ10	112522
13	OptiDin BM63-2NZ13	114323
16	OptiDin BM63-2NZ16	112521
20	OptiDin BM63-2NZ20	114324
25	OptiDin BM63-2NZ25	112995
32	OptiDin BM63-2NZ32	114325
40	OptiDin BM63-2NZ40	114327
50	OptiDin BM63-2NZ50	114330
63	OptiDin BM63-2NZ63	103653

\*Незащищенный полюс предназначен для коммутирования нейтрали.  
Техническая информация стр. 123.  
Структура условного обозначения стр. 41.



## 2-х полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-2Z1	114332
2	OptiDin BM63-2Z2	114333
3	OptiDin BM63-2Z3	103710
4	OptiDin BM63-2Z4	114334
5	OptiDin BM63-2Z5	114336
6	OptiDin BM63-2Z6	113047
8	OptiDin BM63-2Z8	114337
10	OptiDin BM63-2Z10	114338
13	OptiDin BM63-2Z13	114339
16	OptiDin BM63-2Z16	114340
20	OptiDin BM63-2Z20	114341
25	OptiDin BM63-2Z25	114342
32	OptiDin BM63-2Z32	114343
40	OptiDin BM63-2Z40	114344
50	OptiDin BM63-2Z50	114346
63	OptiDin BM63-2Z63	103711

## 3-х полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-3Z1	103789
2	OptiDin BM63-3Z2	103792
3	OptiDin BM63-3Z3	103794
4	OptiDin BM63-3Z4	103795
5	OptiDin BM63-3Z5	103796
6	OptiDin BM63-3Z6	103798
8	OptiDin BM63-3Z8	114351
10	OptiDin BM63-3Z10	103790
13	OptiDin BM63-3Z13	114352
16	OptiDin BM63-3Z16	103791
20	OptiDin BM63-3Z20	112643
25	OptiDin BM63-3Z25	103793
32	OptiDin BM63-3Z32	112644
40	OptiDin BM63-3Z40	100098
50	OptiDin BM63-3Z50	103797
63	OptiDin BM63-3Z63	103799

4-х полюсные с одним  
незащищенным полюсом\*



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-4NZ1	114237
2	OptiDin BM63-4NZ2	114238
3	OptiDin BM63-4NZ3	114239
4	OptiDin BM63-4NZ4	114240
5	OptiDin BM63-4NZ5	114241
6	OptiDin BM63-4NZ6	114248
8	OptiDin BM63-4NZ8	114249
10	OptiDin BM63-4NZ10	114257
13	OptiDin BM63-4NZ13	114259
16	OptiDin BM63-4NZ16	112523
20	OptiDin BM63-4NZ20	113539
25	OptiDin BM63-4NZ25	114261
32	OptiDin BM63-4NZ32	114264
40	OptiDin BM63-4NZ40	114265
50	OptiDin BM63-4NZ50	114267
63	OptiDin BM63-4NZ63	103839

4-х полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-4Z1	114428
2	OptiDin BM63-4Z2	114429
3	OptiDin BM63-4Z3	114430
4	OptiDin BM63-4Z4	114431
5	OptiDin BM63-4Z5	114433
6	OptiDin BM63-4Z6	114434
8	OptiDin BM63-4Z8	114435
10	OptiDin BM63-4Z10	114436
13	OptiDin BM63-4Z13	114437
16	OptiDin BM63-4Z16	114438
20	OptiDin BM63-4Z20	114445
25	OptiDin BM63-4Z25	114446
32	OptiDin BM63-4Z32	114447
40	OptiDin BM63-4Z40	114448
50	OptiDin BM63-4Z50	114449
63	OptiDin BM63-4Z63	114450

\*Незащищенный полюс предназначен для коммутирования нейтрали.  
Техническая информация стр. 123.  
Структура условного обозначения стр. 41.

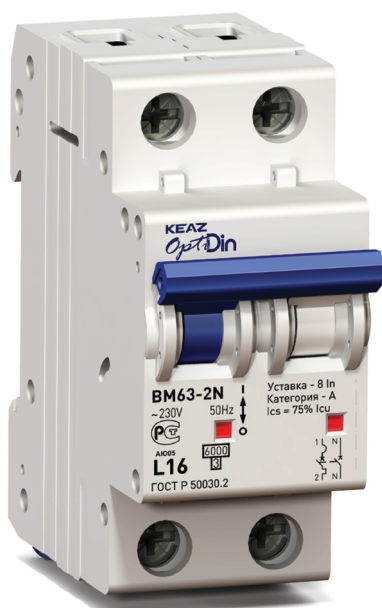
Тип L применяется для защиты промышленных электрических сетей.

## 1-полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-1L1	103577
2	OptiDin BM63-1L2	103581
3	OptiDin BM63-1L3	103583
4	OptiDin BM63-1L4	103584
5	OptiDin BM63-1L5	103586
6	OptiDin BM63-1L6	103587
8	OptiDin BM63-1L8	103589
10	OptiDin BM63-1L10	103578
13	OptiDin BM63-1L13	103579
16	OptiDin BM63-1L16	103580
20	OptiDin BM63-1L20	103582
25	OptiDin BM63-1L25	112190
32	OptiDin BM63-1L32	114451
40	OptiDin BM63-1L40	103585
50	OptiDin BM63-1L50	114452
63	OptiDin BM63-1L63	103588

## 2-х полюсные с одним незащищенным полюсом\*



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-2NL1	114453
2	OptiDin BM63-2NL2	114454
3	OptiDin BM63-2NL3	114455
4	OptiDin BM63-2NL4	114456
5	OptiDin BM63-2NL5	114457
6	OptiDin BM63-2NL6	114469
8	OptiDin BM63-2NL8	114471
10	OptiDin BM63-2NL10	114472
13	OptiDin BM63-2NL13	114473
16	OptiDin BM63-2NL16	114474
20	OptiDin BM63-2NL20	114475
25	OptiDin BM63-2NL25	103652
32	OptiDin BM63-2NL32	114476
40	OptiDin BM63-2NL40	114478
50	OptiDin BM63-2NL50	114479
63	OptiDin BM63-2NL63	114480

\*Незащищенный полюс предназначен для коммутирования нейтрали.

2-х полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-2L1	103705
2	OptiDin BM63-2L2	114481
3	OptiDin BM63-2L3	114482
4	OptiDin BM63-2L4	114483
5	OptiDin BM63-2L5	103708
6	OptiDin BM63-2L6	114484
8	OptiDin BM63-2L8	114485
10	OptiDin BM63-2L10	114486
13	OptiDin BM63-2L13	114487
16	OptiDin BM63-2L16	114491
20	OptiDin BM63-2L20	114499
25	OptiDin BM63-2L25	114507
32	OptiDin BM63-2L32	103706
40	OptiDin BM63-2L40	103707
50	OptiDin BM63-2L50	114516
63	OptiDin BM63-2L63	103709

3-х полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-3L1	103776
2	OptiDin BM63-3L2	113050
3	OptiDin BM63-3L3	103778
4	OptiDin BM63-3L4	113051
5	OptiDin BM63-3L5	113062
6	OptiDin BM63-3L6	103786
8	OptiDin BM63-3L8	103788
10	OptiDin BM63-3L10	103779
13	OptiDin BM63-3L13	103780
16	OptiDin BM63-3L16	103781
20	OptiDin BM63-3L20	103782
25	OptiDin BM63-3L25	103783
32	OptiDin BM63-3L32	111556
40	OptiDin BM63-3L40	103784
50	OptiDin BM63-3L50	103785
63	OptiDin BM63-3L63	103787

Техническая информация стр. 123.  
Структура условного обозначения стр. 41.

4-х полюсные с одним незащищенным полюсом\*



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-4NL1	103835
2	OptiDin BM63-4NL2	114573
3	OptiDin BM63-4NL3	114581
4	OptiDin BM63-4NL4	114586
5	OptiDin BM63-4NL5	103837
6	OptiDin BM63-4NL6	114598
8	OptiDin BM63-4NL8	114606
10	OptiDin BM63-4NL10	114615
13	OptiDin BM63-4NL13	114626
16	OptiDin BM63-4NL16	114638
20	OptiDin BM63-4NL20	114647
25	OptiDin BM63-4NL25	114651
32	OptiDin BM63-4NL32	114652
40	OptiDin BM63-4NL40	103836
50	OptiDin BM63-4NL50	114653
63	OptiDin BM63-4NL63	103838

4-х полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-4L1	114654
2	OptiDin BM63-4L2	114655
3	OptiDin BM63-4L3	114656
4	OptiDin BM63-4L4	114657
5	OptiDin BM63-4L5	114658
6	OptiDin BM63-4L6	114659
8	OptiDin BM63-4L8	114660
10	OptiDin BM63-4L10	114661
13	OptiDin BM63-4L13	114662
16	OptiDin BM63-4L16	114663
20	OptiDin BM63-4L20	114664
25	OptiDin BM63-4L25	114665
32	OptiDin BM63-4L32	114666
40	OptiDin BM63-4L40	114667
50	OptiDin BM63-4L50	114668
63	OptiDin BM63-4L63	114669

\*Незащищенный полюс предназначен для коммутирования нейтрали.

# ХАРАКТЕРИСТИКА К

▶ **Тип К** применяется для защиты промышленных электрических сетей, электродвигателей и ламп.

1-полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-1K1	103603
2	OptiDin BM63-1K2	103605
3	OptiDin BM63-1K3	103607
4	OptiDin BM63-1K4	103609
5	OptiDin BM63-1K5	114670
6	OptiDin BM63-1K6	112533
8	OptiDin BM63-1K8	114672
10	OptiDin BM63-1K10	112532
13	OptiDin BM63-1K13	114673
16	OptiDin BM63-1K16	103604
20	OptiDin BM63-1K20	114674
25	OptiDin BM63-1K25	103606
32	OptiDin BM63-1K32	103608
40	OptiDin BM63-1K40	103610
50	OptiDin BM63-1K50	103611
63	OptiDin BM63-1K63	103612

2-х полюсные с одним незащищенным полюсом\*



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-2NK1	114676
2	OptiDin BM63-2NK2	114677
3	OptiDin BM63-2NK3	114678
4	OptiDin BM63-2NK4	114679
5	OptiDin BM63-2NK5	114680
6	OptiDin BM63-2NK6	114681
8	OptiDin BM63-2NK8	114682
10	OptiDin BM63-2NK10	114683
13	OptiDin BM63-2NK13	114685
16	OptiDin BM63-2NK16	114686
20	OptiDin BM63-2NK20	114687
25	OptiDin BM63-2NK25	114688
32	OptiDin BM63-2NK32	114689
40	OptiDin BM63-2NK40	114690
50	OptiDin BM63-2NK50	114691
63	OptiDin BM63-2NK63	114692

\*Незащищенный полюс предназначен для коммутирования нейтрали.  
Техническая информация стр. 123.  
Структура условного обозначения стр. 41.

## 2-х полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-2K1	114694
2	OptiDin BM63-2K2	114695
3	OptiDin BM63-2K3	103713
4	OptiDin BM63-2K4	103714
5	OptiDin BM63-2K5	103715
6	OptiDin BM63-2K6	114696
8	OptiDin BM63-2K8	114697
10	OptiDin BM63-2K10	112889
13	OptiDin BM63-2K13	114698
16	OptiDin BM63-2K16	103712
20	OptiDin BM63-2K20	114699
25	OptiDin BM63-2K25	114700
32	OptiDin BM63-2K32	114701
40	OptiDin BM63-2K40	114702
50	OptiDin BM63-2K50	114703
63	OptiDin BM63-2K63	114704

## 3-х полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-3K1	103800
2	OptiDin BM63-3K2	114705
3	OptiDin BM63-3K3	103805
4	OptiDin BM63-3K4	103807
5	OptiDin BM63-3K5	112196
6	OptiDin BM63-3K6	103810
8	OptiDin BM63-3K8	103812
10	OptiDin BM63-3K10	103801
13	OptiDin BM63-3K13	114706
16	OptiDin BM63-3K16	103802
20	OptiDin BM63-3K20	103803
25	OptiDin BM63-3K25	103804
32	OptiDin BM63-3K32	103806
40	OptiDin BM63-3K40	103808
50	OptiDin BM63-3K50	103809
63	OptiDin BM63-3K63	103811

4-х полюсные с одним  
незащищенным полюсом\*



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-4NK1	114676
2	OptiDin BM63-4NK2	114677
3	OptiDin BM63-4NK3	114678
4	OptiDin BM63-4NK4	114679
5	OptiDin BM63-4NK5	114680
6	OptiDin BM63-4NK6	114681
8	OptiDin BM63-4NK8	114682
10	OptiDin BM63-4NK10	114683
13	OptiDin BM63-4NK13	114685
16	OptiDin BM63-4NK16	114686
20	OptiDin BM63-4NK20	114687
25	OptiDin BM63-4NK25	114688
32	OptiDin BM63-4NK32	114689
40	OptiDin BM63-4NK40	114690
50	OptiDin BM63-4NK50	114691
63	OptiDin BM63-4NK63	114692

4-х полюсные



Номинальный ток, А	Наименование	Артикул
1	OptiDin BM63-4K1	114727
2	OptiDin BM63-4K2	114728
3	OptiDin BM63-4K3	114729
4	OptiDin BM63-4K4	114730
5	OptiDin BM63-4K5	103874
6	OptiDin BM63-4K6	114731
8	OptiDin BM63-4K8	114732
10	OptiDin BM63-4K10	103870
13	OptiDin BM63-4K13	114733
16	OptiDin BM63-4K16	103871
20	OptiDin BM63-4K20	103872
25	OptiDin BM63-4K25	114734
32	OptiDin BM63-4K32	103873
40	OptiDin BM63-4K40	114735
50	OptiDin BM63-4K50	114736
63	OptiDin BM63-4K63	114737

\*Незащищенный полюс предназначен для коммутирования нейтрали.  
Техническая информация стр. 123.  
Структура условного обозначения стр. 41.