

## OptiDin BM63 Модульные автоматические выключатели



Модульные автоматические выключатели предназначены для защиты электрических установок от перегрузок и коротких замыканий, а также для нечастых включений и отключений цепей вручную.

Модульные автоматические выключатели КЭАЗ на постоянный и переменный токи — аппараты широкой сферы применения: от использования в решениях для строительства, промышленных объектов, строительства элитных домов, ТЦ, коттеджей до установок в энергосистемах АЭС, ТЭЦ, кораблей и подводных лодок МО РФ.

Широкий ассортимент аксессуаров делает применение модульных автоматов КЭАЗ удобным для любого решения.

### Структура условного обозначения

OptiDin BM63 - 1 N C 16 - 10 - DC - RP - УХЛ3 РЕГ - RR

1   
 2   
 3 4 5 6   
 7   
 8   
 9   
 10   
 11   
 12

①	Серия	OptiDin					
②	Типоисполнение	BM63					
③	Число полюсов	1P	1P+N	2P	3P	3P+N	4P
④	Полюс без расцепителя	N					
⑤	Обозначение защитной характеристики	B	C	D	Z	L	K
⑥	Значение номинального тока теплового расцепителя, А	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63					
⑦	Значение отключающей способности, кА	10, 15, 20, 25					
⑧	Обозначение выключателей постоянного тока	DC					
⑨	Обозначение обратной полярности для выключателей постоянного тока	RP					
⑩	Обозначение климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150	УХЛ3, ОМ4					
⑪	Приемка морского и речного регистра	РЕГ					
⑫	Исполнения для поставок на объекты железнодорожной инфраструктуры	RR					

## OptiDin BM63 Модульные автоматические выключатели на переменный ток до 63 А, 4,5 кА



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. Выключатели соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60898-1 (бытового назначения переменного тока), ТР ТС 004/2011.

### Преимущества серии



Серебросодержащие напылки на подвижном контакте для повышения износостойкости и уменьшения значения переходного сопротивления.



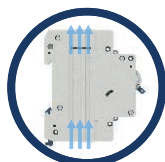
QR код позволяет быстро получить подробную информацию о продукте, полные технические характеристики, сопутствующую документацию на официальном сайте.



13 пластин в дугогасительной камере эффективно гасят дугу и обеспечивают безопасное отключение в аварийной ситуации.



Штрих код позволяет быстро идентифицировать устройство и реализовывать в розничных торговых сетях, а также на online торговых площадках.



Лучшее охлаждение за счет профильных углублений на корпусе.



Особая конструкция зажимов обеспечивает: максимально плотный и больший по площади контакт для предотвращения нагрева и оплавления проводников.

Автоматический выключатель OptiDin BM63 (Icu = 4500 A)										
Количество полюсов	1		2		3			4		
Принципиальные электрические схемы										
	2 О		2 О 4 О		2 О 4 О 6 О			2 О 4 О 6 О 8 О		
Номинальный ток In, А	Тип защитной характеристики		Тип защитной характеристики		Тип защитной характеристики			Тип защитной характеристики		
	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B
6	326792	329499	326801	329508	326810	329517	326819	329526		
10	326793	329500	326802	329509	326811	329518	326820	329527		
16	326794	329501	326803	329510	326812	329519	326821	329528		
20	326795	329502	326804	329511	326813	329520	326822	329529		
25	326796	329503	326805	329512	326814	329521	326823	329530		
32	326797	329504	326806	329513	326815	329522	326824	329531		
40	326798	329505	326807	329514	326816	329523	326825	329532		
50	326799	329506	326808	329515	326817	329524	326826	329533		
63	326800	329507	326809	329516	326818	329525	326827	329534		

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Число полюсов	1, 2, 3, 4	
Наличие защиты от сверхтоков	во всех полюсах	
Номинальное рабочее напряжение в цепи переменного тока частоты 50 Гц, В	однополюсные	230/400
	двухполюсные	230
	трехполюсные, четырехполюсные	400
Минимальное рабочее напряжение, В	24	
Номинальный рабочий ток в цепи переменного тока, А	6; 10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63	
Тип защитной характеристики	B, C	
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность Icu, А	4500	
Общая износостойкость выключателей, циклов	10000	
Коммутационная износостойкость, циклов	5000	
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20	
Сечение провода, присоединяемого к выводным зажимам, мм <sup>2</sup>	1÷25	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ3	
Режим эксплуатации	продолжительный	

## Присоединение

Номинальный ток In, А	Момент затяжки, Н/м	Без подготовки токоведущей жилы проводника, мм <sup>2</sup>			С подготовкой токоведущей жилы проводника, мм <sup>2</sup>	
		Медных гибких (многожильных)	Медных жестких (многожильных и одножильных)	Алюминиевых (многожильных и одножильных)	Медных гибких многожильных	Алюминиевых гибких и жестких
6 - 63	2	1-10	1-16	1-10	25	16-25