



## OptiDin BM63PL Модульные выключатели нагрузки на токи до 125 А

Выключатели нагрузки типа OptiDin BM63PL (далее «выключатели») предназначены для применения в электрических цепях напряжением до 400 В переменного тока частоты 50/60 Гц, проведения тока в нормальном режиме и оперативных включений и отключений указанных цепей под нагрузкой. Выключатели соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-3, ТР ТС 004/2011, ТРЕАЭС 037/2016.

### ► Артикулы

Выключатель нагрузки модульный BM63PL				
Количество полюсов	1P	2P	3P	4P
Принципиальные электрические схемы				
Номинальный ток In, А				
32	328155	328162	328168	328174
40	328157	328163	328169	328175
63	328158	328164	328170	328176
80	328159	328165	328171	328177
100	328160	328166	328172	328178
125	328161	328167	328173	328179

### ► Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Число полюсов	1; 2; 3; 4
Номинальная частота, Гц	50/60
Номинальное рабочее напряжение, В, в цепи переменного тока частотой 50/60 Гц	однополюсные двухполюсные трехполюсные и четырехполюсные
Минимальное рабочее напряжение, В	24
Номинальный рабочий ток, (Ie), А	32, 40, 63, 80, 100, 125
Категория применения	AC-22A
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (сквозной ток) при длительности прохождения 1с, А	1500
Номинальная включающая способность в условиях короткого замыкания при коэффициенте мощности 0,9, А	2500
Условный номинальный ток короткого замыкания, кА	5000
Износостойкость выключателя общая, циклов	14000
Износостойкость выключателя коммутационная, циклов	4000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, кВ	4
Мощность, потребляемая выключателем, не более, В·А, на полюс	15
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Сечение провода, присоединяемого к выводным зажимам, мм <sup>2</sup>	1-50
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ3
Средний срок службы, лет	15
Режим эксплуатации	продолжительный

### ► Присоединение

Номинальный ток In, А	Момент затяжки, Н/м	Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>
32-125	3,5	Гибких (многожильных) медных и алюминиевых проводников Жестких (одноожильных) медных и алюминиевых 1 до 50



## OptiDin BM63P Модульные выключатели нагрузки на токи до 63 А

Выключатели нагрузки OptiDin BM63P предназначены для применения в электрических цепях напряжением до 400 В переменного тока частоты 50 Гц и проведения тока в нормальном режиме.

Выключатели типа OptiDin BM63P соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-3-2016, ТР ТС 004/2011 и изготавливаются по ТУ 3424-011-05758109-2009.

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

### ► Артикулы

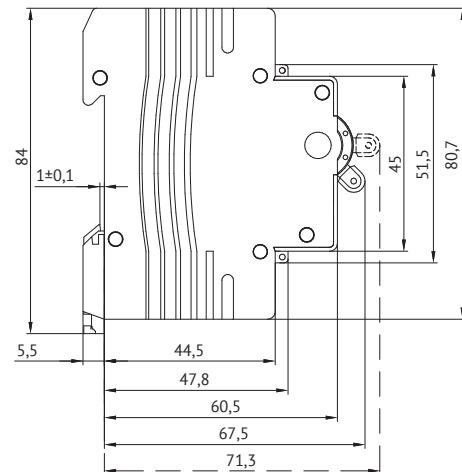
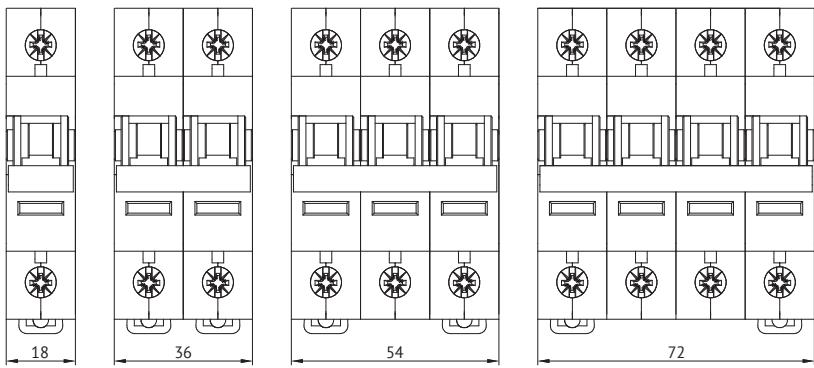
Выключатель нагрузки модульный OptiDin BM63P				
Количество полюсов	1P	2P	3P	4P
Принципиальные электрические схемы				
Номинальный ток In, А				
20	332973	332974	332975	332976
32	332870	332880	332898	332969
40	103891	103893	103894	103897
63	103892	103894	103896	103898
Аксессуары	стр. 24–26			

### ► Технические характеристики

Основные характеристики		
Номинальное напряжение в цепи переменного тока частотой 50 Гц, В		230/400
Минимальное рабочее напряжение, В		24
Дополнительные характеристики		
Сечение провода, присоединяемого к выводным зажимам, мм <sup>2</sup>		1,5–25
Степень защиты выключателя		IP20
Наличие серебра, г		0,0595
Износостойкость не менее, циклов	Коммутационная	1500
	Механическая	8500
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +40	
Масса, г		
Количество полюсов	1P	120
	2P	240
	3P	360
	4P	480

## ► Габаритные размеры (мм)

OptiDin BM63PL



OptiDin BM63P

