OPTIMA
KEAZ

OptiDin

↗ Модульные выключатели нагрузки

Выключатели нагрузки типа OptiDin BM63PL, OptiDin BM63P (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.

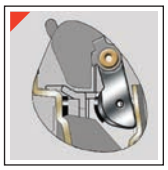
Структура условного обозначения

OptiDin BM63PL - 1 - 40 - УХЛ3

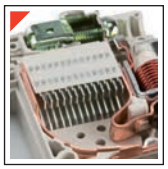
1 2 3 4 5

1	Серия	OptiDin			
2	Типоисполнение	BM63PL, BM63P			
3	Число полюсов	1P	2P	3P	4P
4	Значение номинального тока, А	32, 40, 63, 80, 100, 125			
5	Климатическое исполнение	УХЛ3			

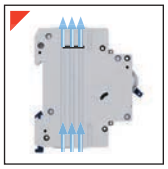
Преимущества серии



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



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



Лучшее охлаждение за счет профильных углублений на корпусе.

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

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

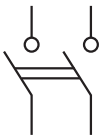
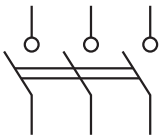
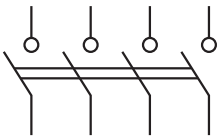
Возможность опломбировать рукоятку для предотвращения несанкционированного включения/отключения.

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

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, ТР ЕАЭС 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	230/400
	двухполюсные	230
	трехполюсные и четырехполюсные	400
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, мм²		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, мм²	
		Гибких (многожильных) медных и алюминиевых проводников	Жестких (одножильных) медных и алюминиевых
32–125	3,5	1 до 50	

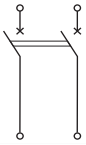
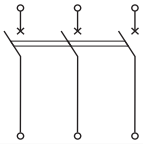
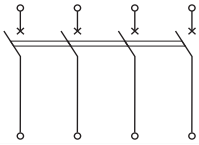
OptiDin BM63P Модульные выключатели нагрузки на токи до 63 А

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 соответствует 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

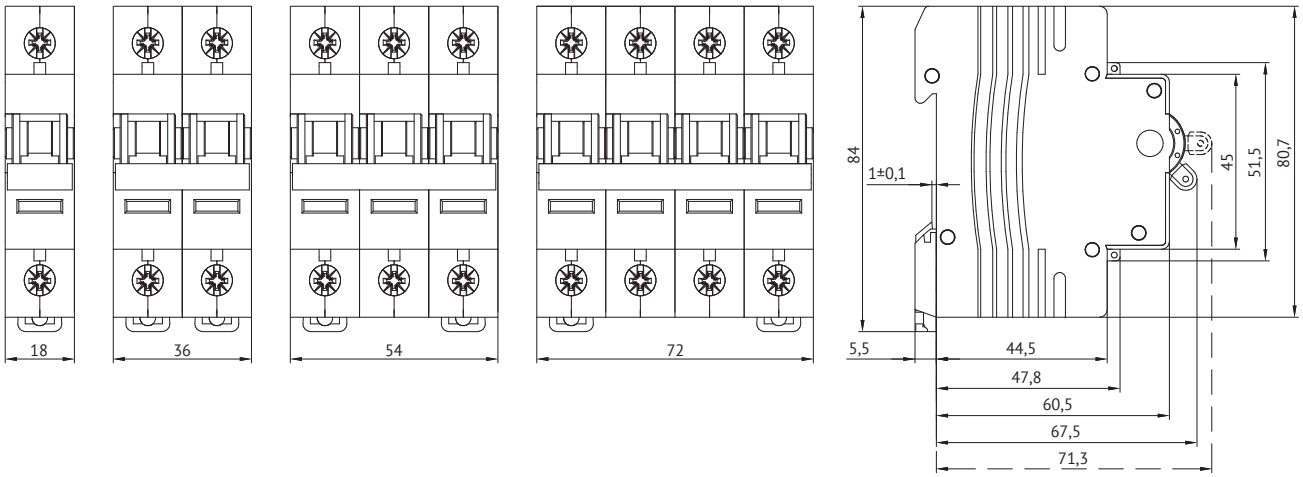
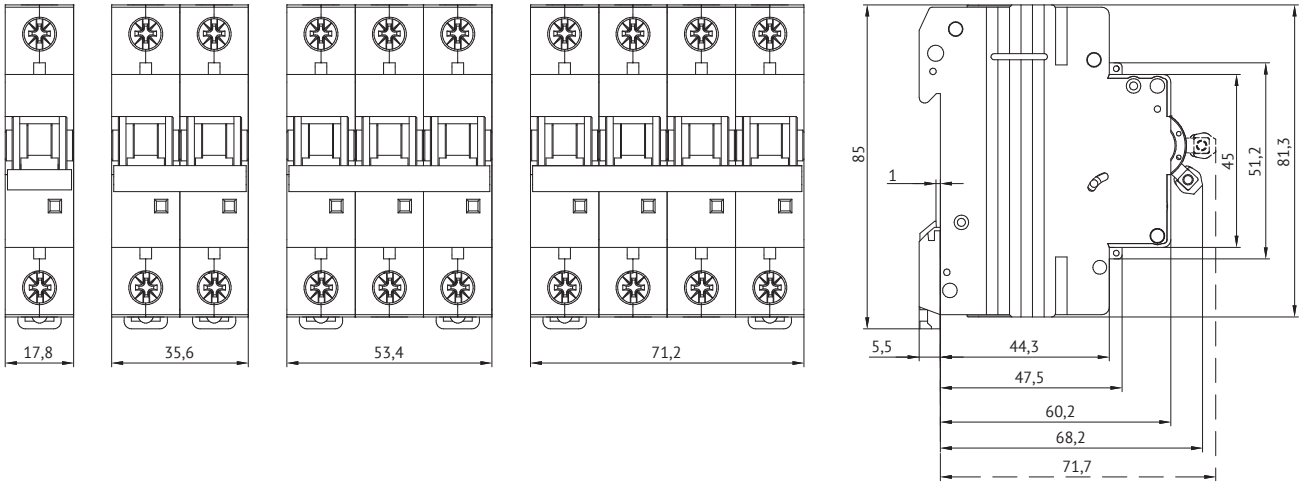
Выключатель нагрузки модульный OptiDin BM63P				
Количество полюсов	1P	2P	3P	4P
Принципиальные электрические схемы				
Номинальный ток In, А				
20	332973	332974	332975	332976
32	332870	332880	332898	332969
40	103891	103893	103894	103897
63	103892	103894	103896	103898

Технические характеристики

Оновные 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^2		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