

Выключатели-разъединители модульные типа ВРМ

НОВИНКА

Выключатели-разъединители модульные типа ВРМ предназначены для коммутации смешанных и индуктивных нагрузок в цепях переменного тока напряжением до 690 В частотой 50 Гц, а также для переключения на резервное питание электрических цепей переменного тока в случае с исполнением на два направления (ВРМ-3).



Преимущества

- Быстрый монтаж/демонтаж на DIN-рейку.
- Высокие номинальные токи до 125 А.
- Три фиксированных положения для рукоятки I-0-II (для ВРМ-3).
- Современный дизайн в востребованном промфакторе.

Ассортимент



Наименование	Номинальный ток, А	Количество положений рукоятки	Число полюсов	Артикул
BPM-2 63 А	63	2 положения	3	MVR20-3-063
BPM-2 80 А	80	2 положения	3	MVR20-3-080
BPM-2 100 А	100	2 положения	3	MVR20-3-100
BPM-2 125 А	125	2 положения	3	MVR20-3-125



BPM-3 63 А	63	3 положения	3	MVR30-3-063
BPM-3 80 А	80	3 положения	3	MVR30-3-080
BPM-3 100 А	100	3 положения	3	MVR30-3-100
BPM-3 125 А	125	3 положения	3	MVR30-3-125

Дополнительно к BPM



Наименование	Артикул
Рукоятка для BPM 63-125 А	MVR30D-R



Переходник 210 мм для рукояток управления BPM	MVR10D-P-210
---	--------------

Особенности конструкции



Возможность блокировки рукоятки управления.



Положение рукоятки является индикатором состояния контактов.



Удобство эксплуатации: выносная рукоятка для управления через дверь и переходник 230 мм (для BPM-3, приобретаются отдельно).



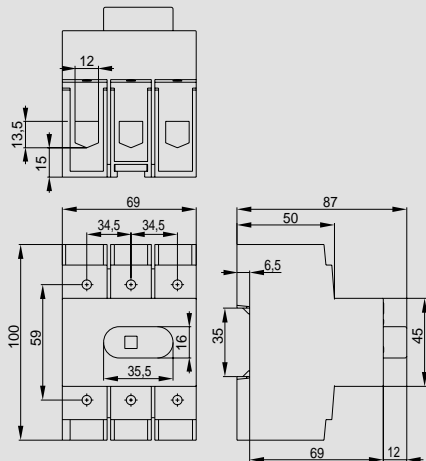
Удлиненная рукоятка для удобства переключения входит в комплект BPM-3.



Наименование параметра		Значение							
Типоисполнение		BPM-2				BPM-3			
Количество направлений		Одно				Два			
Число полюсов		3							
Количество положений рукоятки управления		Два (I-O)				Три (I-O-II)			
Условный тепловой ток I _{th} , А		63	80	100	125	63	80	100	125
Номинальный рабочий ток I _e , А	При U _e =690 В и категории применения AC-22A	63	80	100	125	63	80	100	125
	При U _e =400 В и категории применения AC-23A	45	75	80	90	45	75	80	90
	При U _e =690 В и категории применения AC-23A	20	20	40	50	20	20	40	50
Рассеиваемая мощность, Вт на полюс		2,8	4,5	4	6,3	2,8	4,5	4	6,3
Наличие защиты от сверхтоков		Нет							
Номинальное рабочее напряжение U _e , В	AC	690/400							
	DC	440/230							
Номинальная частота сети, Гц		50							
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U _{imp} , кВ		8							
Номинальное напряжение изоляции, U _i , В		750							
Основная категория применения		AC-22							
Номинальная отключающая способность, А (при U _e =690, AC-23)		160	160	320	400	160	160	320	400
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток I _{sw} , кА (при U _e =690, длительность 1 с)		1,5	1,5	2,5	2,5	1,5	1,5	2,5	2,5
Механическая износостойкость встроенных автоматических выключателей, циклов В-О, не менее		10000							
Электрическая износостойкость встроенных автоматических выключателей, циклов В-О, не менее		7500							
Масса, кг, не более		0,4	0,4	1,2	1,2	0,97	0,97	2,5	2,5
Момент затяжки винтов контактных зажимов при использовании отвертки, НЧм, не более		2	2	6	6	2	2	6	6
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP20							
Присоединительная способность контактных зажимов, мм ²		1,5÷35		10÷70		1,5÷35		10÷70	

Габаритные размеры

BPM-2



BPM-3

