

4. Выключатели нагрузки модульные



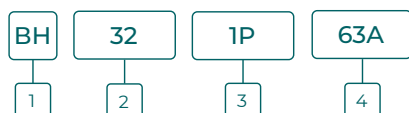
BH32

Выключатели нагрузки



Выключатели нагрузки серии BH32 предназначены для коммутации смешанных активных и индуктивных нагрузок, которые уже защищены от тока короткого замыкания и перегрузки другими защитными аппаратами. Используются в электрических цепях с номинальным напряжением до 400 В.

Условное обозначение:



- 1 Выключатель нагрузки
- 2 Обозначение серии
- 3 Количество полюсов
- 4 Номинальный ток BH

Особенности:

- Предусмотрено одно-, двух-, трех- и четырехполюсное исполнение с номинальным током до 125 А.
- Монтаж осуществляется на DIN-рейку (35 мм).
- Все изделия соответствуют требованиям ТР ЕАЭС.

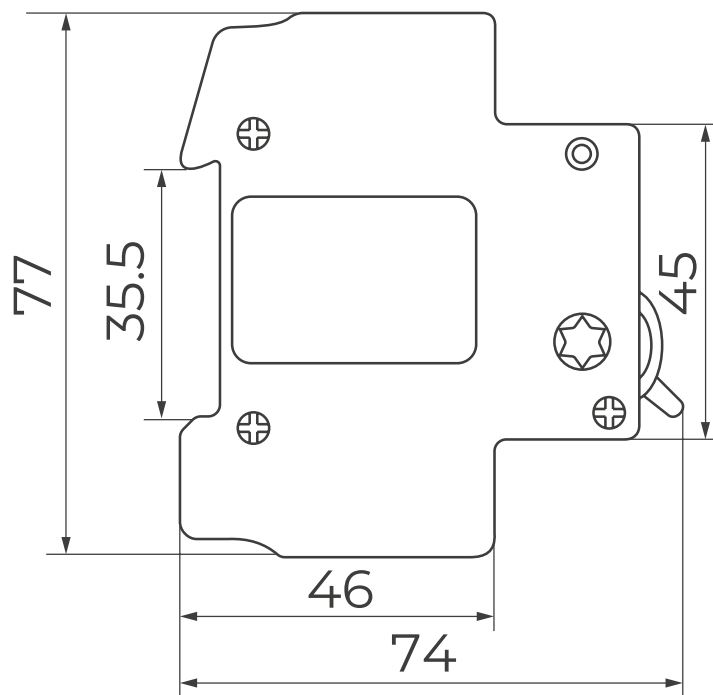
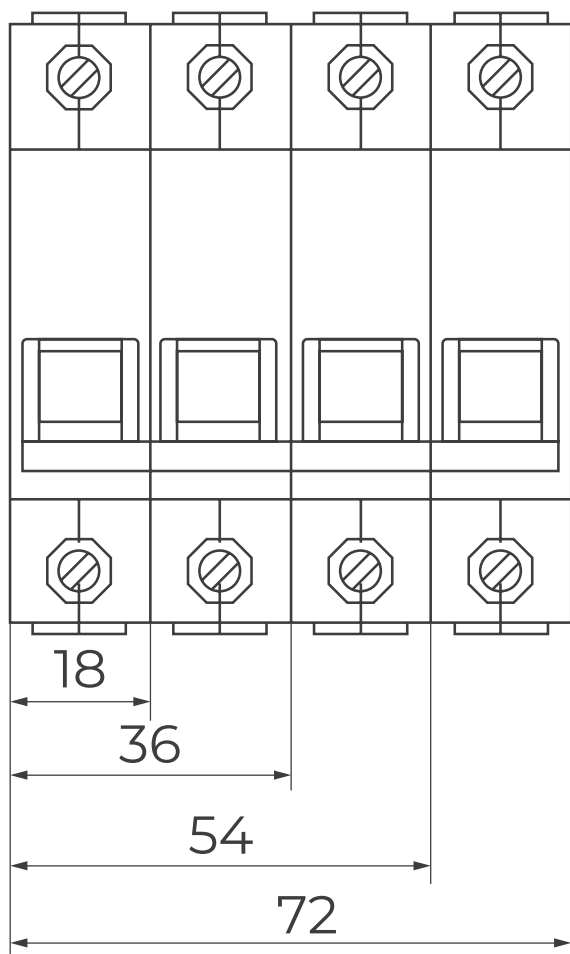
Принцип действия:

Выключатели нагрузки серии BH32 за счет наличия более мощной контактной группы, по сравнению с автоматическими выключателями, позволяют производить многократное включение-отключение нагрузки, но при этом не защищают от токов короткого замыкания и токов перегрузки, из-за отсутствия электромагнитного и теплового расцепителей, соответственно.

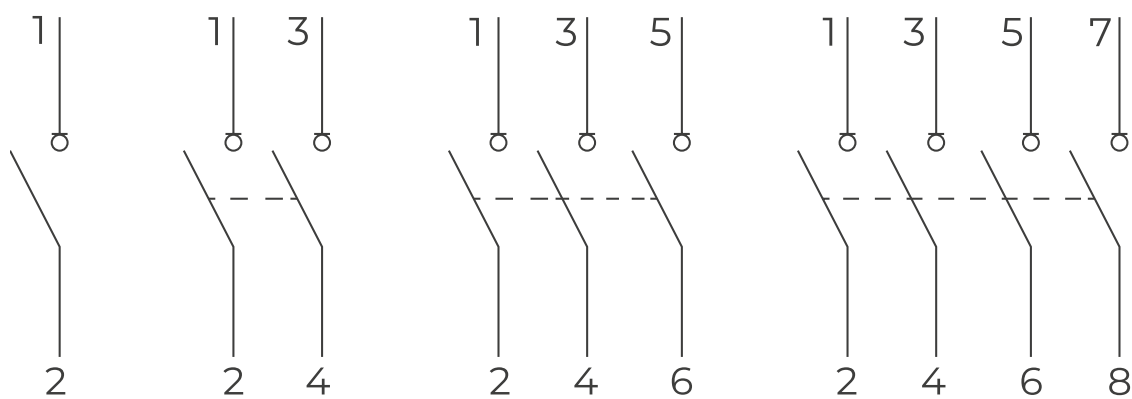
Технические характеристики:

Номинальная частота переменного тока f , Гц	50/60
Число полюсов, P	1, 2, 3, 4
Номинальное напряжение U_n , В	230 AC (1P), 400 AC (3P), 230/400 AC (2P, 4P)
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	500 AC
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , кВ	4
Номинальный ток I_n , А	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Номинальная отключающая способность	$1,25 \cdot I_n$; $1,1 \cdot U_n$
Электрическая износостойкость, циклов В-О, не менее	4000
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	10000
Диапазон рабочих температур, °C	от -5 до +40
Степень защиты	IP20
Максимальное сечение подключаемого проводника, мм ²	50
Момент затяжки винта, Н·м	4,5
Условия эксплуатации	УХЛ4

Габаритные размеры:



Схемы подключения:



Ассортимент:

Артикул	Наименование
1 полюс	
VN32-1-16	Выключатель нагрузки VH32, 1P, 16A
VN32-1-20	Выключатель нагрузки VH32, 1P, 20A
VN32-1-25	Выключатель нагрузки VH32, 1P, 25A
VN32-1-32	Выключатель нагрузки VH32, 1P, 32A
VN32-1-40	Выключатель нагрузки VH32, 1P, 40A
VN32-1-50	Выключатель нагрузки VH32, 1P, 50A
VN32-1-63	Выключатель нагрузки VH32, 1P, 63A
VN32-1-80	Выключатель нагрузки VH32, 1P, 80A
VN32-1-100	Выключатель нагрузки VH32, 1P, 100A
VN32-1-125	Выключатель нагрузки VH32, 1P, 125A
2 полюса	
VN32-2-16	Выключатель нагрузки VH32, 2P, 16A
VN32-2-20	Выключатель нагрузки VH32, 2P, 20A
VN32-2-25	Выключатель нагрузки VH32, 2P, 25A
VN32-2-32	Выключатель нагрузки VH32, 2P, 32A
VN32-2-40	Выключатель нагрузки VH32, 2P, 40A
VN32-2-50	Выключатель нагрузки VH32, 2P, 50A
VN32-2-63	Выключатель нагрузки VH32, 2P, 63A
VN32-2-80	Выключатель нагрузки VH32, 2P, 80A
VN32-2-100	Выключатель нагрузки VH32, 2P, 100A
VN32-2-125	Выключатель нагрузки VH32, 2P, 125A
3 полюса	
VN32-3-16	Выключатель нагрузки VH32, 3P, 16A
VN32-3-20	Выключатель нагрузки VH32, 3P, 20A
VN32-3-25	Выключатель нагрузки VH32, 3P, 25A
VN32-3-32	Выключатель нагрузки VH32, 3P, 32A
VN32-3-40	Выключатель нагрузки VH32, 3P, 40A
VN32-3-50	Выключатель нагрузки VH32, 3P, 50A
VN32-3-63	Выключатель нагрузки VH32, 3P, 63A
VN32-3-80	Выключатель нагрузки VH32, 3P, 80A
VN32-3-100	Выключатель нагрузки VH32, 3P, 100A
VN32-3-125	Выключатель нагрузки VH32, 3P, 125A
4 полюса	
VN32-4-16	Выключатель нагрузки VH32, 4P, 16A
VN32-4-20	Выключатель нагрузки VH32, 4P, 20A
VN32-4-25	Выключатель нагрузки VH32, 4P, 25A
VN32-4-32	Выключатель нагрузки VH32, 4P, 32A
VN32-4-40	Выключатель нагрузки VH32, 4P, 40A
VN32-4-50	Выключатель нагрузки VH32, 4P, 50A
VN32-4-63	Выключатель нагрузки VH32, 4P, 63A
VN32-4-80	Выключатель нагрузки VH32, 4P, 80A
VN32-4-100	Выключатель нагрузки VH32, 4P, 100A
VN32-4-125	Выключатель нагрузки VH32, 4P, 125A