

# 1. АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

**АТРИОН**

## Выключатели нагрузки ВН32



### ВН32 1P 63A



### Описание

Выключатели нагрузки ВН32 предназначены для коммутации смешанных активных и индуктивных нагрузок, которые уже защищены от тока короткого замыкания и перегрузки другими защитными аппаратами, в электрических цепях с номинальным напряжением до 400 В и рабочим током до 125 А. Монтаж производится на 35мм DIN-рейку. Все изделия соответствуют требованиям ТР ТС.

### Принцип действия

Выключатели нагрузки могут служить для распределения электроэнергии на множество приборов: водонагревателей, систем отопления и кондиционирования помещения, насосных установок и т.д. С помощью данного выключателя можно многократно коммутировать достаточно мощную нагрузку.

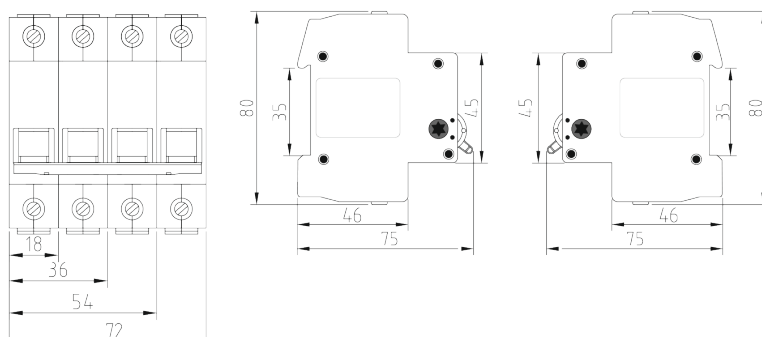
### Технические характеристики

Номинальная частота сети переменного тока, Гц	50
Число полюсов, P	1, 2, 3
Номинальное напряжение $U_n$ , В	230/400 AC
Номинальное напряжение изоляции $U_i$ , В	500 AC
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение $U_{имп}$ , В	4
Номинальный рабочий ток $I_n$ , А	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток $I_{cw}$ в течении 1с, А	15I <sub>n</sub>
Категория применения	AC-22A
Электрическая износостойкость, циклов В-О, не менее	3000
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	8000
Диапазон рабочих температур, °С	-40 - +50
Степень защиты	IP20
Условия эксплуатации	УХЛ4
Номинальное поперечное сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	6-35

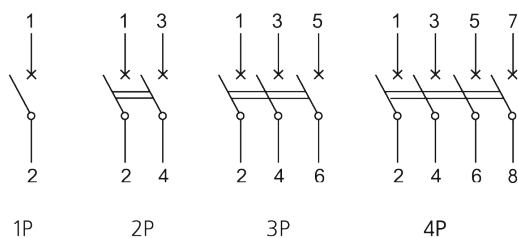
# 1. АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

**АТРИОН**

## Габаритные размеры



## Схема подключения



## Ассортимент

Наименование	Номинальный ток, А	Артикул
VH32 1P 16A	16	VN32-1-16
VH32 1P 20A	20	VN32-1-20
VH32 1P 25A	25	VN32-1-25
VH32 1P 32A	32	VN32-1-32
VH32 1P 40A	40	VN32-1-40
VH32 1P 50A	50	VN32-1-50
VH32 1P 63A	63	VN32-1-63
VH32 2P 16A	16	VN32-2-16
VH32 2P 20A	20	VN32-2-20
VH32 2P 25A	25	VN32-2-25
VH32 2P 32A	32	VN32-2-32
VH32 2P 40A	40	VN32-2-40
VH32 2P 50A	50	VN32-2-50
VH32 2P 63A	63	VN32-2-63
VH32 2P 100A	100	VN32-2-100
VH32 3P 16A	16	VN32-3-16
VH32 3P 20A	20	VN32-3-20
VH32 3P 25A	25	VN32-3-25
VH32 3P 32A	32	VN32-3-32
VH32 3P 40A	40	VN32-3-40
VH32 3P 63A	63	VN32-3-63
VH32 3P 100A	100	VN32-3-100
VH32 3P 125A	125	VN32-3-125