



ВН-32 выключатели нагрузки



Выключатели нагрузки ВН-32 предназначены для включения, проведения и отключения номинального тока в нормальных условиях эксплуатации, проведения тока в аварийных режимах, например, при коротком замыкании, а также для выполнения функций разъединения.

Преимущества ВН-32:

- Усовершенствованная более широкая рукоятка включения выключателя с увеличенной площадью контакта.
- Широкий диапазон рабочих температур от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$.
- Насечки на контактных зажимах снижают тепловые потери и увеличивают механическую устойчивость соединения.
- Быстрый монтаж с помощью защелки с двойным фиксированным положением.

Особенности выключателей ВН-32:

- Увеличенная прочность корпуса в зоне присоединения проводников за счет двух дополнительных заклепок и монолитной лицевой панели.
- Не имеет собственного потребления электроэнергии и является устройством ручного управления.
- Быстрый монтаж и дополнительная надёжность крепления на DIN-рейке с помощью защелки с двойным фиксированным положением.
- Полное соответствие стандарту: положение рукоятки вкл/выкл соответствует состоянию контактов.
- Наплавка из серебросодержащего композита повышает износостойкость контактной группы и снижает переходное сопротивление.
- Насечки на контактных зажимах снижают тепловые потери и увеличивают механическую устойчивость соединения.
- Благодаря своей конструкции (двойной разрыв цепи), позволяет практически исключить пробой и перекрытие дугой по изоляции, даже при длительной эксплуатации и сильном загрязнении.

Варианты исполнений

Наименование	Номинальный ток, А	Число мостиковых контактов	Износостойкость циклов В-О	Кол-во изделий в упаковке групповой транспортной		Артикул	
	ВН-32 1P 20 А	20	1	30 000	12	240	MNV10-1-020
	ВН-32 1P 25 А	25	1	30 000	12	240	MNV10-1-025
	ВН-32 1P 32 А	32	1	30 000	12	240	MNV10-1-032
	ВН-32 1P 40 А	40	1	20 000	12	240	MNV10-1-040
	ВН-32 1P 63 А	63	2	20 000	12	240	MNV10-1-063
	ВН-32 1P 100 А	100	2	10 000	12	240	MNV10-1-100
	ВН-32 2P 20 А	20	1	30 000	6	120	MNV10-2-020
	ВН-32 2P 25 А	25	1	30 000	6	120	MNV10-2-025
	ВН-32 2P 32 А	32	1	30 000	6	120	MNV10-2-032
	ВН-32 2P 40 А	40	1	20 000	6	120	MNV10-2-040
	ВН-32 2P 63 А	63	2	20 000	6	120	MNV10-2-063
	ВН-32 2P 100 А	100	2	10 000	6	120	MNV10-2-100



	ВН-32 3P 20 А	20	1	30 000	4	80	MNV10-3-020
	ВН-32 3P 25 А	25	1	30 000	4	80	MNV10-3-025
	ВН-32 3P 32 А	32	1	30 000	4	80	MNV10-3-032
	ВН-32 3P 40 А	40	1	20 000	4	80	MNV10-3-040
	ВН-32 3P 63 А	63	2	20 000	4	80	MNV10-3-063
	ВН-32 3P 100 А	100	2	10 000	4	80	MNV10-3-100
	ВН-32 4P 20 А	20	1	30 000	3	60	MNV10-4-020
	ВН-32 4P 25 А	25	1	30 000	3	60	MNV10-4-025
	ВН-32 4P 32 А	32	1	30 000	3	60	MNV10-4-032
	ВН-32 4P 40 А	40	1	20 000	3	60	MNV10-4-040
	ВН-32 4P 63 А	63	2	20 000	3	60	MNV10-4-063
	ВН-32 4P 100 А	100	2	10 000	3	60	MNV10-4-100

Технические характеристики

Наименование	Значение
Соответствуют стандартам	ГОСТ Р 50030.3-99, ТУ 02 АГИЕ.642416.020
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный рабочий ток I _e , А	20, 25, 32, 40, 63, 100
Номинальный кратковременно допустимый ток при t=1 с	15 I _e
Категория применения	АС 22 В
Число полюсов	1, 2, 3, 4
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP 20
Электрическая износостойкость, циклов В-О, не менее	10000
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	20000
Максимальное сечение присоединяемых проводов, мм ²	35
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс	1,2
Масса 1 полюса, не более, кг	0,13
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ÷ +50

Габаритный чертеж

