

Дополнительные модульные устройства

Выключатели нагрузки ВН-32

Выключатели нагрузки ВН-32 являются коммутационными аппаратами без функции защиты.

Функционально ВН-32 представляют собой рубильники с двойным разрывом контактов, что исключает возникновение утечки даже при повышенной влажности окружающей среды.

В исполнениях выключателей на 100 А предусмотрены два параллельно работающих контактных мостика для повышения надежности контактов и ограничения тепловых потерь на контактных переходах.

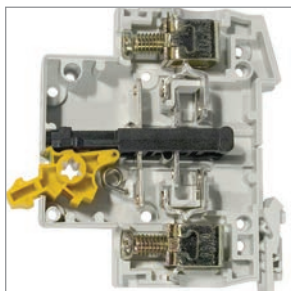
В выключателях не предусмотрены элементы дугогашения и его нельзя использовать для включения и отключения емкостных и индуктивных нагрузок.



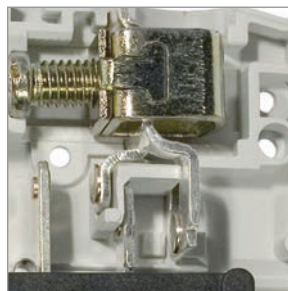
Преимущества

- Усовершенствованная более широкая рукоятка включения выключателя с увеличенной площадью контакта.
- Широкий диапазон рабочих температур от -40 до +50 °С.
- Насечки на контактных зажимах снижают тепловые потери и увеличивают механическую устойчивость соединения.

Особенности конструкции



Не имеет собственного потребления электроэнергии и является устройством ручного управления.



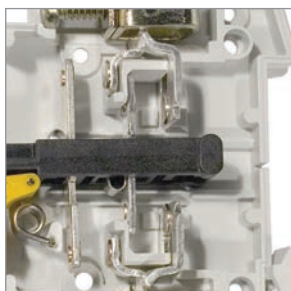
Наплавка из серебросодержащего композита повышает износостойкость контактной группы и снижает переходное сопротивление.



Увеличенный размер головки винта с универсальным шлицом (+, -) облегчает монтаж и предотвращает выпадение винтов при установке.





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.

Ассортимент

	Наименование	Номинальный ток, А	Число мостиковых контактов	Износостойкость, циклов В-О	Кол-во изделий в упаковке, шт. трансп.		Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
	BH-32 1P 20 A	20	1	30 000	12	240	MNV10-1-020	9700909
	BH-32 1P 25 A	25	1	30 000	12	240	MNV10-1-025	9717337
	BH-32 1P 32 A	32	1	30 000	12	240	MNV10-1-032	9733207
	BH-32 1P 40 A	40	1	20 000	12	240	MNV10-1-040	9710193
	BH-32 1P 63 A	63	2	20 000	12	240	MNV10-1-063	9703998
	BH-32 1P 100 A	100	2	10 000	12	240	MNV10-1-100	9728539
	BH-32 2P 20 A	20	1	30 000	6	120	MNV10-2-020	9747996
	BH-32 2P 25 A	25	1	30 000	6	120	MNV10-2-025	9725823
	BH-32 2P 32 A	32	1	30 000	6	120	MNV10-2-032	9710194
	BH-32 2P 40 A	40	1	20 000	6	120	MNV10-2-040	9710195
	BH-32 2P 63 A	63	2	20 000	6	120	MNV10-2-063	9715729
	BH-32 2P 100 A	100	2	10 000	6	120	MNV10-2-100	9728500
	BH-32 3P 20 A	20	1	30 000	4	80	MNV10-3-020	9710192
	BH-32 3P 25 A	25	1	30 000	4	80	MNV10-3-025	9716967
	BH-32 3P 32 A	32	1	30 000	4	80	MNV10-3-032	9716972
	BH-32 3P 40 A	40	1	20 000	4	80	MNV10-3-040	9716974
	BH-32 3P 63 A	63	2	20 000	4	80	MNV10-3-063	9709433
	BH-32 3P 100 A	100	2	10 000	4	80	MNV10-3-100	9715308
	BH-32 4P 20 A	20	1	30 000	3	60	MNV10-4-020	9757598
	BH-32 4P 25 A	25	1	30 000	3	60	MNV10-4-025	9776969
	BH-32 4P 32 A	32	1	30 000	3	60	MNV10-4-032	9742910
	BH-32 4P 40 A	40	1	20 000	3	60	MNV10-4-040	9784361
	BH-32 4P 63 A	63	2	20 000	3	60	MNV10-4-063	9726404
	BH-32 4P 100 A	100	2	10 000	3	60	MNV10-4-100	169990733

Технические характеристики

1

Соответствуют стандартам	ГОСТ Р 50030.3-99, ТУ 02 АГИЕ.642416.020
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный рабочий ток I_n , А	20; 25; 32; 40; 63; 100
Номинальный кратковременно допустимый ток при $t=1$ сек	$15 I_n$
Категория применения	АС 22 В
Число полюсов	1; 2; 3; 4
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP20
Электрическая износостойкость, циклов В-О, не менее	10 000
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	20 000
Максимальное сечение присоединяемых проводов, мм ²	35
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс	1,2
Масса одного полюса, не более, кг	0,13
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ÷ +50

Габаритные размеры

