

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (МИНИ-РУБИЛЬНИКИ)
 СЕРИИ ВН-32
 ТУ2008. АЯКИ.642416.020ТУ



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Частое оперативное включение и выключение электрической цепи.

Применение

- Вводно-распределительные устройства жилых и общественных зданий.

Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в пределах срока эксплуатации.

Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который аппарат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором аппарат работает в нормальных условиях.

Преимущества



Клеммные зажимы аппарата промаркированы, что позволяет избежать ошибок при монтаже.

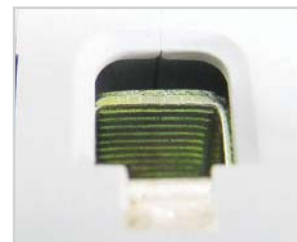


Выключатели ВН-32 могут устанавливаться в любом положении без изменения их номинальных характеристик. Подвод питающей линии может производиться как через верхние, так и через нижние клеммы без нарушения работоспособности аппарата.

Конструкция



Механическая блокировка рукоятки управления защищает аппарат от случайных включений при проведении работ на линии.



Насечки на контактных зажимах предотвращают перегрев и оплавление проводов за счет более плотного и большего по площади контакта.



Прозрачное окошко на лицевой панели обеспечивает визуальное наблюдение размыкания контактов («видимый разрыв») для проведения работ на линии.



Эргономичная рукоятка управления, исключающая соскальзывание пальцев.







Защелка на DIN-рейку с фиксацией упрощает монтаж и демонтаж аппарата.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствие стандартам	ТР ТС 004-2011, ГОСТ Р 50030.3-99
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный ток, А	16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125
Номинальный рабочий ток при 1=1с	15 In
Категория применения	AC-22 В
Количество 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	30 000
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм ²	50
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс	от 0,1 до 0,4
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Масса 1 полюса, кг	0,13
Момент затяжки, Н*м	3,5

Внимание! Запрещается подключать алюминиевые проводники (за исключением одножильных алюминиевых проводников сплава серии 8000), запрещается подключать многожильный или многопроволочный проводник. Для подключения данных проводников использовать наконечники или гильзы.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А
1-полюсные			
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 16A TDM	SQ0211-0001	16
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 20A TDM	SQ0211-0002	20
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 25A TDM	SQ0211-0003	25
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 32A TDM	SQ0211-0004	32
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 40A TDM	SQ0211-0005	40
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 50A TDM	SQ0211-0006	50
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 63A TDM	SQ0211-0007	63
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 80A TDM	SQ0211-0008	80
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 100A TDM	SQ0211-0009	100
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 125A TDM	SQ0211-0010	125
2-полюсные			
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 16A TDM	SQ0211-0011	16
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20A TDM	SQ0211-0012	20
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 25A TDM	SQ0211-0013	25
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 32A TDM	SQ0211-0014	32
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 40A TDM	SQ0211-0015	40
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 50A TDM	SQ0211-0016	50
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 63A TDM	SQ0211-0017	63
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 80A TDM	SQ0211-0018	80
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 100A TDM	SQ0211-0019	100
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 125A TDM	SQ0211-0020	125
3-полюсные			
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3P 16A TDM	SQ0211-0021	16
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3P 20A TDM	SQ0211-0022	20
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3P 25A TDM	SQ0211-0023	25
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3P 32A TDM	SQ0211-0024	32
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3P 40A TDM	SQ0211-0025	40
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3P 50A TDM	SQ0211-0026	50
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3P 63A TDM	SQ0211-0027	63
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3P 80A TDM	SQ0211-0028	80
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3P 100A TDM	SQ0211-0029	100
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3P 125A TDM	SQ0211-0030	125
4-полюсные			
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4P 16A TDM	SQ0211-0031	16
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4P 20A TDM	SQ0211-0032	20
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4P 25A TDM	SQ0211-0033	25
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4P 32A TDM	SQ0211-0034	32
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4P 40A TDM	SQ0211-0035	40
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4P 50A TDM	SQ0211-0036	50
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4P 63A TDM	SQ0211-0037	63
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4P 80A TDM	SQ0211-0038	80
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4P 100A TDM	SQ0211-0039	100
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4P 125A TDM	SQ0211-0040	125

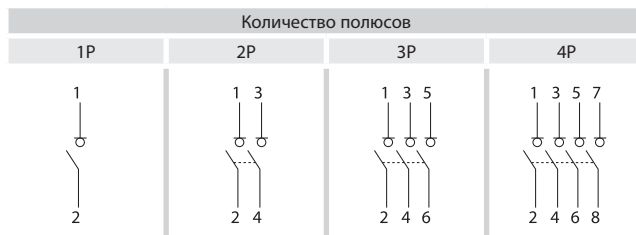
Упаковка

Количество полюсов	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
1P	12	1	120	10,7	460	240	185
2P	6		60				
3P	4		40				
4P	3		30				

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ДЗНВА	КЭАЗ	ABB	Schneider Electric	Legrand	Hager	EATON	Siemens	ETI	OEZ	General Electric
ВН-32	ВН61Е29	ВМ63Р	Е200	I	043	SB	IS	5TE8	SV	APN, AST	Aster AST M

Типовые схемы подключения



Особенности монтажа



Габаритные размеры (мм)

