

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (МИНИ-РУБИЛЬНИКИ) СЕРИИ ВН-32

ТУ2008. АЯКИ.642416.020ТУ

230/400 В~
50Гц

IP20



AC-22 В

+50 °C
-40 °C

гарантия
5 лет

EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

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

Применение

- Вводно-распределительные устройства жилых и общественных зданий.

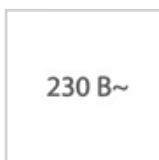
Материалы

- 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.

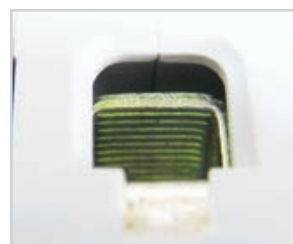


Выключатели ВН-32 могут устанавливаться в любом положении без изменения их номинальных характеристик. Подвод питающей линии может производиться как через верхние, так и через нижние клеммы без нарушения работоспособности аппарата.

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 подключаемых проводников, мм²	35 – для многожильного проводника, 50 – для одножильного проводника
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

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

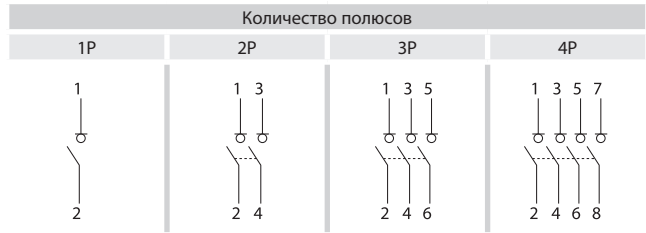
Упаковка

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)

