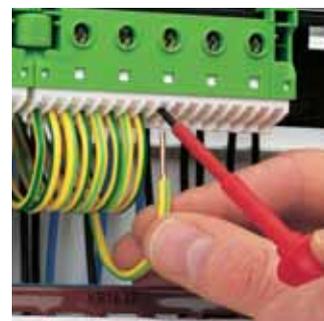
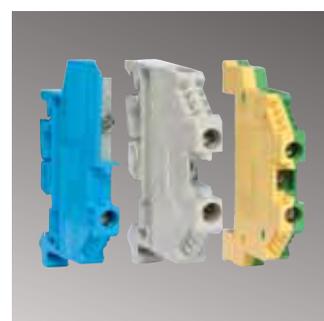


Клеммы и элементы плавких предохранителей



- 4.02 Отводящие зажимы магистральной линии с сечением проводников до 25 мм²
- 4.03 Отводящие зажимы магистральной линии с сечением проводников до 35 мм²
- 4.04 Клеммные колодки РЕ и N
- 4.05 Безвинтовые наборные клеммы
- 4.08 Винтовые наборные клеммы
- 4.10 Клеммы для плавких предохранителей наборные
- 4.11 Принадлежности винтовых клемм
- 4.12 Зажимы сборных шин
- 4.14 Клеммные распределительные блоки от 100А до 400А
- 4.15 Контактные основания для плавких предохранителей NH
- 4.16 Рубильники-держатели предохранителей NH
- 4.19 Рубильники-держатели предохранителей NH на сборные шины, конструкции в "линию"
- 4.22 Рубильники для предохранителей D0
- 4.23 Модульные держатели плавких предохранителей
- 4.24 Технические данные



- Монтаж на дин-рейке 35 мм (1+2-полюсный в горизонтальном положении, 4+5-полюсный в горизонтальном и вертикальном положениях)
 - Головка болта: +/-, PZ 2
 - ~ 400 В
 - Латунные клеммы
- Входящая линия:**
25 мм² на полюс, 80 А
- Отходящая линия:**
16 мм² жёсткий однопроволочный
10 мм² многопроволочный
- Стандарты:
DIN VDE 0603 часть 2

	Наименование	Д x Ш x В, мм	Описание	Кол. в упаковке	Артикул
	1-полюсный 	30 x 52 x 49	2 отходящих линии	20	K02SN
	1-полюсный 	30 x 52 x 49	4 отходящих линий	20	K03SN
	2-полюсный 	60 x 52 x 49 60 x 52 x 49	для каждого полюса с 2 отходящими линиями	10	K18SN
	4-полюсный 	119 x 62 x 49	для каждого полюса с 4 отходящими линиями	5	K28N
		119 x 62 x 49	3 полюса с 2 отходящими линиями	5	K29N
		148 x 62 x 49	1 полюс с 4 отходящими линиями 3 полюса с 2 отходящими линиями 1 полюс с 6 отходящими линиями	5	K37N
	5-полюсный 	197 x 62 x 49	для каждого полюса с 2 отходящими линиями	5	K46N
	3-полюсный, защищённый от прикосновения 	69,2 x 65,9 x 45,5	3 полюса с соответственно 4 местами крепления однопроволочный жёсткий: 1,5 до 25 мм ² многопроволочный (с наконечником): 1,5 до 16 мм ²	5	KN23C
	4-полюсный, защищённый от прикосновения 	82,4 x 65,9 x 43	4 полюса с соответственно 4 местами крепления жёсткий однопроволочный: 1,5 до 25 мм ² многопроволочный (с наконечником): 1,5 до 16 мм ²	4	KN24C
	5-полюсный, защищённый от прикосновения 	102,4 x 65,9 x 45,5	5 полюсов с соответственно 4 местами крепления жёсткий однопроволочный: 1,5 до 25 мм ² многопроволочный (с наконечником): 1,5 до 16 мм ²	5	KN25C
	4-полюсный, защищённый от прикосновения согласно BGVA2	96 x 49 x 62	4 полюса с соответственно 2 местами крепления 25 и 35 мм ²	1	KN35A
	5-полюсный, защищённый от прикосновения согласно BGVA2	135 x 38 x 53	5 полюсов с соответственно 2 местами крепления 25 и 35 мм ²	1	KN45A
	Крышка защиты от прикосновения защёлкивается		для клемм K02SN, K03SN для клемм K18SN, K19SN для клемм K23SN, K28N, K29N для клемм K37N, K46N	20 10 10 10	K01A K10A K20A K34A
	Крепление с накладкой для зажима присоединения к отводящим зажимам магистральной линии 25 мм ²		на шине 12 x 2 мм	1	K1LA

- Монтаж на дин-рейке 35 мм (в горизонтальном положении)
- Головка болта: +/-, PZ 2
- ~400В
- Латунные клеммы

Входящая линия:
35 мм² на полюс, 100 А

- Стандарты:
DIN VDE 0603 часть 2

Отходящая линия:
25 мм² многопроволочная
16 мм² тонкопроволочная (с гильзой)

	Наименование	Д x Ш x В, мм	Описание	Кол. в упаковке	Артикул
	1-полюсный 	41 x 53 x 55,5	2 отходящие линии	4	K64
K64	1-полюсный 	41 x 53 x 55,5	4 отходящих линий	4	K65
	2-полюсный 	76,5 x 53 x 55,5	для каждого полюса с 2 отходящими линиями	2	K22
K65	2-полюсный 		4 отходящих линий 25 мм ² на полюс	2	K25A
	4-полюсный 	148,5 x 53 x 55,5	3 полюса с 2 отходящими линиями 1 полюс с 4 отходящими линиями	1	K65A
K22	4-полюсный 	184,5 x 53 x 55,5	3 полюса с 2 отходящими линиями 1 полюс с 6 отходящими линиями	1	K66A
	4-полюсный 				
K25A	Защитные крышки		для клемм K64, K65, K22 K25A, K65A, K66A длина 1 м	10	KZ064
	Клеммный блок		для проводов управления 5x2 вывода сечение 2,5 мм ² Защелкивается на Дин-рейке		K010
K65A	НОВИНКА				
					
K66A					
					
K010					

Наборные монтажные клеммы до 240 мм²

	Наименование	Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	Момент затяжки НМ	Кол. в упаковке	Артикул
	Клемма 1-полюсная, свободная	25 31 36	97,6 118,5 132	82,8 100 100	20 30 30	1 1 1	KR95P KR15P KR24P
KR95P							KWB02
	Клемма проходная 1-полюсная, 250А, для Си и АI, монтаж на дин-рейку или монт. панель, U = 1 кВ AC/DC, уст. к к.з. -100 кА	31,5	99,1	49,4	19	1	KJ250A
KJ250A							

	Наименование	Сечения клеммных отверстий мм ²	Кол. в упаковке	Артикул
 KM10N	Клеммы PE и N Монтаж только на рейке 12 x 2 мм	10 мест 2 x 16/8 x 10	20	KM10E
		10 мест 2 x 16/8 x 10	20	KM10N
 KM07E	Клеммы PE с быстрым креплением на дин-рейке 35 мм, рейке 12 x 2 мм, боковой монтаж Монтаж в щиток Volta открытой установки	6 мест 1 x 25/2 x 16/3 x 10	20	KM06E
		7 мест 3 x 16/4 x 10	50	KM07E
		11 мест 5 x 16/6 x 10	20	KM11E
		13 мест 6 x 16/7 x 10	20	KM13E
 KM25E	* для монтажа на дин-рейке заказывать 2 x KZ060	17 мест 1 x 25/8 x 16/8 x 10	20	KM17E*
		25 мест 1 x 25/11 x 16/13 x 10	20	KM25E*
 KM11N	Клеммы N с быстрым креплением на дин-рейке 35 мм, рейке 12 x 2 мм, боковой монтаж Монтаж в щитке Volta открытой установки	6 мест 1 x 25/2 x 16/3 x 10	20	KM06N
		7 мест 3 x 16/4 x 10	50	KM07N
		11 мест 5 x 16/6 x 10	20	KM11N
		13 мест 6 x 16/7 x 10	20	KM13N
		17 мест 1 x 25/8 x 16/8 x 10	20	KM17N*
 KM17N	* для монтажа на дин-рейке заказывать 2 x KZ060	25 мест 1 x 25/11 x 16/13 x 10	20	KM25N*
 VZ455	Дополнительная клемма N 1 x 4, с защитой от прикосновения, для установки на дин-рейке (защелкивается), для раздельной прокладки нейтральных проводников при использовании нескольких УЗО.	2 x 6 мм ² + 2 x 10 мм ²	20	VZ455
 KZ012	Основание пластиковое изолирующее для установки клеммных колодок на дин-рейку (с винтами M4 x 8)	синий зеленый коричневый		KZ012 KZ013 KZ014
 KZ060	Принадлежности	Пружинка для горизонтального монтажа на дин-рейке (35 мм) клемм PE/N 1 набор = 10 штук	1	KZ060
 KZ062		Винты для крепления клемм PE/N на монтажной панели (набор = 10 штук)	1	KZ062

- Для одно-, много- и тонкопроволочных проводников. Тонкопроволочные проводники с или без обжимаемых наконечников
- Для дин-реек всех размеров согласно DIN 50022
- Единые размеры сокращают количество комплектующих
- С защитой от вибрации
- Принудительное введение провода в клеммное гнездо посредством воронкообразного ввода
- Все компоненты надежно крепятся к клеммному держателю
- KYA - полуоткрытые
KYB - закрытые с двух сторон

	Наименование	Сечение (любой проводник)	Допустимый длительный ток	Кол. в упаковке	Артикул.			
 KYA02LH	Клеммы Фазные проходные							
	Un до 800В, Uimp=8кВ, степень загрязнённости сети 3, серого цвета							
	Глубина	Ширина	Высота мм					
	42,3	5	57	0,13 - 2,5 мм ²	24 А	100	KYA02LH	
 KYA04LH	42,3	6	57	0,13 - 4 мм ²	32 А	100	KYA04LH	
	 KYB10LH	47,5	10	70	2,5 - 10 мм ²	57 А	50	KYB10LH
		47,7	12	94	4 - 16 мм ²	76 А	20	KYB16LH
	 KYA02KD	Клемма однополюсная						
Фаза с ножевым размыкателем (проходная)								
Un=630В, Uimp=6кВ, степень загрязнённости сети 3, серого цвета								
Глубина		Ширина	Высота мм					
79,75	5	38,15	0,14 - 2,5 мм ²	20 А	50	KYA02KD		
 KYA02NH	Клеммы N проходные							
	Un до 800В, Uimp=8кВ, степень загрязнённости сети 3, синего цвета							
	Глубина	Ширина	Высота мм					
	42,3	5	57	0,13 - 2,5 мм ²	24 А	100	KYA02NH	
 KYA04NH	42,3	6	57	0,13 - 4 мм ²	32 А	100	KYA04NH	
	 KYB10NH	47,5	10	70	2,5 - 10 мм ²	57 А	50	KYB10NH
		47,7	12	94	4 - 16 мм ²	76 А	20	KYB16NH
	 KYA04ND	Клеммы N с присоединением нейтрали через шинку 10x3 мм (KW1NBВ)						
Un до 400В, Uimp=6кВ, степень загрязнённости сети 3, синего цвета								
Глубина		Ширина	Высота мм					
51,2		6	69,5	0,13 - 4 мм ²	25 А	100	KYA04ND	
 KYB16ND	51,2	12	69,5	4 - 16 мм ²	76 А	20	KYB16ND	
	Клеммы PE проходные, заземляющие							
	Uimp=8кВ, степень загрязнённости сети 3, жёлто-зелёные							
	Глубина	Ширина	Высота мм					
 KYA02E	42,3	5	57	0,13 - 2,5 мм ²	100	KYA02E		
	 KYA04E	42,3	6	57	0,13 - 4 мм ²	100	KYA04E	
		 KYA10E	47,5	12	70	2,5 - 10 мм ²	50	KYA10E
	47,7		12	94	4 - 16 мм ²	20	KYA16E	

	Наименование	для клемм	Ширина, мм	Кол. в упаковке	Артикул.
	Изолятор торцевой/промежуточная изолирующая пластинка	4-6 мм ² , KY04, KY06		10	KWE18G
		KYA02NH, KYA04NH		10	KWE18B
		KYA02E, KYA04E		10	KWE18GR
		KYA02KD		10	KWE08G
		4 мм ² , KYA04ND		10	KWE29B
	Держатель	для сборных шин 10 x 3 мм KW1NBB, синий устанавливается на Дин-рейку		100	KW1HC
 KW1NBB	Сборная шина 10 x 3 мм, 1 м длиной	клемм N с присоединением нейтрали через шинку		1	KW1NBB
	 KW16ST	Зажимы на сборные шины 10 x 3 мм	до 16 мм ²		100
		16-35 мм ²		50	KW35ST
 KW16ST	Фиксатор боковой для клемм KY, пластиковый чёрный	до 16 мм ²	8	100	KWB03
 KW16ST	Поперечный соединитель изолированный, желтый для клемм KY	2,5 мм ² , на 2 клеммы		10	KWJ02D2
		2,5 мм ² , на 3 клеммы		10	KWJ02D3
		2,5 мм ² , на 4 клеммы		10	KWJ02D4
		2,5 мм ² , на 5 клемм		10	KWJ02D5
		2,5 мм ² , на 10 клемм		10	KWJ02D10
		4 мм ² , на 2 клеммы		10	KWJ04D2
		4 мм ² , на 10 клемм		10	KWJ04D10
		6 мм ² , на 2 клеммы		10	KWJ06D2
		10 мм ² , на 2 клеммы		10	KWJ10D2
		16 мм ² , на 2 клеммы		10	KWJ16D2
 KW16ST	Наборы цифр для маркировки для составления чисел из нескольких цифр	50 x 0 - 9		1	KWL001
	Наборы чисел для маркировки от 0 до 100, 25 шт.	25 x 0 - 100		1	KWL002
	Наборы чисел для маркировки от 101 до 200, 25 шт.	25 x 101 - 200		1	KWL003
	Наборы букв для маркировки L1, L2, L3, N, PE	25 x (L1, L2, L3, N, PE)		1	KWL004
	Набор табличек для маркировки, клемм шириной 5 или 10 мм	25 x (10 табличек без надписи)		1	KWL005

	Наименование	Сечение присоединяемого провода (любого типа)	Допустимый длительный ток	Кол. в упаковке	Артикул
	Клемма трёхполюсная с присоединением нейтрали через шинку 10x3 мм (KW1NBV) Фаза (проходной полюс), N (1 контакт через шинку), PE -1 контакт для заземления через дин-рейку 400 В/ 4кВ /3, Un=400В, Uimp=4кВ, степень загрязнённости сети 3, серого цвета с маркировкой				
KYA0213	Высота 100 мм Ширина 5 мм Глубина 51,2 мм	0,14 - 2,5 мм ²	22 А	50	KYA0213
	Клемма дополнительная двухполюсная 2 Фазы (2 проходных полюса), Un=400В, Uimp=4кВ, степень загрязнённости сети 3, серого цвета				
KYA0214	Высота 100 мм Ширина 5 мм Глубина 51,2 мм	0,14 - 2,5 мм ²	24 А	50	KYA0214
	Клемма трёхполюсная Фаза, N (проходные полюсы), PE -1 контакт для заземления через дин-рейку Un=400В, Uimp=4кВ, степень загрязнённости сети 3, серого цвета с маркировкой				
KYA0212	Высота 100 мм Ширина 5 мм Глубина 51,2 мм	0,14 - 2,5 мм ²	24 А	50	KYA0212
	Клемма трёхполюсная Фаза, N с ножевым размыкателем (проходные полюсы), PE - 1 контакт для заземления через DIN-рейку Un=400В, Uimp=4кВ, степень загрязнённости сети 3, серого цвета с маркировкой				
KYA0215	Высота 100 мм Ширина 5 мм Глубина 51,2 мм	0,14 - 2,5 мм ²	20 А	50	KYA0215
	Изолятор торцевой/промежуточная изолирующая пластинка, серая	Для клемм KYA0212, KYA0213, KYA0214, KYA0215, KYA0211			KWE20G KWE28G
KYA0211					

- Материал изоляции - полиамид
- Поверхностное сопротивление согласно DIN IEC 112 CTI 600
- Термическая устойчивость до 120°C
- Класс воспламеняемости V-0 по UL94
- Для дин-реек любых размеров согласно DIN 50022
- Надежная посадка на любых, нестандартных, имеющих в продаже несущих профилях шириной 35 мм
- Возможность крепления поперек несущей шины с помощью KZ060
- Единые размеры сокращают количество комплектующих
- Встроенное устройство защиты от ослабления, вибрации
- Большой диапазон сечений
- Принудительный ввод провода в свободное гнездо за счёт конической воронки
- Направление отверток за счет контактных винтов, расположенных с утоплением
- Предусмотренный холостой ход при отвинчивании контактных винтов – особенно важно для механических отверток
- Все компоненты неотделимы от клеммного держателя
- Мост между соседними блоками наборных клемм за счет переключки, что позволяет устанавливать замыкающую вставку между отдельными клеммными группами или в начале и в конце связанной клеммной группы для соблюдения изоляционных промежутков.
- Конструкция клемм: KXA - полуоткрытые KXB - закрытые с двух сторон

Наименование	Сечение присоединяемого провода (любого типа)	Допустимый длительный ток	Кол. в упаковке	Артикул
--------------	---	---------------------------	-----------------	---------

Клеммы фазные проходные

Для клемм LH, KD: $U_n=800V$, $U_{imp}=8kV$, ст. загрязнения сети 3, серого цвета

Для клемм L: $U_n=400V$, $U_{imp}=6kV$, ст. загрязнения сети 3, серого цвета

*Клемма KXA04KD – с ножевым размыкателем



KXA02LH

Глубина	Ширина	Высота, мм	Сечение	Ток	Кол.	Артикул
48,5	5	44,5	0,5 - 2,5 мм ²	24 А	100	KXA02LH
49,5	6	48	0,5 - 4 мм ²	20 А	100	KXA04KD*
48,5	6	44,5	0,5 - 4 мм ²	32 А	100	KXA04LH
53,5	8	48	0,5 - 6 мм ²	41 А	100	KXA06LH
51,5	10	58	1,5 - 10 мм ²	57 А	50	KXA10L
55	10	53,8	2,5 - 10 мм ²	57 А	50	KXA10LH
51,5	12	58	1 - 16 мм ²	76 А	50	KXA16L
57,5	12	59,3	4 - 16 мм ²	71 А	50	KXA16LH
51,5	16	58	6 - 35 мм ²	125 А	20	KXA35L
67,6	16	70,6	10 - 35 мм ²	124 А	20	KXB35LH
81,2	24	76,8	10 - 70 мм ²	192 А	20	KXB70LH
98,6	28	96	35 - 150 мм ²	309 А	10	KXB150LH

Клеммы фазные двухъярусные

Глубина Ширина Высота, мм

63,9	5	65,8	0,5 - 2,5 мм ²	24 А	100	KXA02LX
63	6	61,6	0,5 - 4 мм ²	32 А	100	KXA04LX

Клеммы N проходные

Для клемм NH: $U_n=800V$, $U_{imp}=8kV$, ст. загрязнения сети 3, синего цвета

Для клемм N: $U_n=400V$, $U_{imp}=6kV$, ст. загрязнения сети 3, синего цвета



KXA02NH

Глубина	Ширина	Высота, мм	Сечение	Ток	Кол.	Артикул
48,5	5	44,5	0,5 - 2,5 мм ²	24 А	100	KXA02NH
48,5	6	44,5	0,5 - 4 мм ²	32 А	100	KXA04NH
53,5	8	48	0,5 - 6 мм ²	41 А	100	KXA06NH
51,5	10	58	1,5 - 10 мм ²	57 А	50	KXA10N
55	10	53,8	2,5 - 10 мм ²	57 А	50	KXA10NH
51,5	12	58	1 - 16 мм ²	76 А	50	KXA16N
57,5	12	59,3	4 - 16 мм ²	71 А	50	KXA16NH
51,5	16	58	6 - 35 мм ²	125 А	20	KXA35N
67,6	16	70,6	10 - 35 мм ²	124 А	20	KXB35NH
98,6	24	96	10 - 70 мм ²	179 А	20	KXB70NH
98,6	28	96	35 - 150 мм ²	309 А	10	KXB150NH

Клеммы N с присоединением нейтрали через шинку 10x3 мм (KW1NBV)

$U_n=400V$, $U_{imp}=6kV$, ст. загрязнения сети 3, синего цвета



KXA04ND

Глубина	Ширина	Высота, мм	Сечение	Ток	Кол.	Артикул
48,5	6	53,5	0,5 - 4 мм ²	25 А	100	KXA04ND
51,5	10	58	1 - 10 мм ²	45 А	50	KXA10ND
51,5	12	58	1 - 16 мм ²	62 А	50	KXA16ND



KXA02E

Наименование	Сечение присоединяемого провода (любого типа)	Допустимый длительный ток	Кол. в упаковке	Артикул
--------------	---	---------------------------	-----------------	---------

Клеммы PE проходные, заземляющие

Для клемм KXA02E, KXB04EX, KXA16E, KXB35E: $U_{imp}=6кВ$, ст. загрязнения сети 3, жёлто-зелёные
Для остальных клемм: $U_{imp}=8кВ$, ст. загрязнения сети 3, жёлто-зелёные

Клемма KXB04EX: 1 полюсная, заземляющая на DIN-рейку, проходная 4-х контактная, двухуровневая

Глубина	Ширина	Высота, мм	Сечение	Допустимый длительный ток	Кол. в упаковке	Артикул
48,5	5	48,6	0,5 - 2,5 мм ²		100	KXA02E
63,2	6,2	59	0,5 - 4 мм ²		100	KXB04EX
48,5	6	51	0,5 - 4 мм ²		100	KXB04E
53,5	8	54	0,5 - 6 мм ²		100	KXB06E
51,5	10	58	1 - 10 мм ²		50	KXA10E
55	10	54	2,5 - 10 мм ²		50	KXB10E
51,5	12	58	2,5 - 16 мм ²		50	KXA16E
57,5	12	57,5	4 - 16 мм ²		50	KXB16E
51,5	16	58	6 - 35 мм ²		20	KXB35E
67,6	16	63	10 - 35 мм ²		20	KXB35E1
81,2	24	75,2	10 - 70 мм ²		20	KXB70E



KXA0411

Клемма трёхполюсная

KXA0411: Фаза, N с разъединяемой перемычкой (проходные полюсы), PE -1 контакт для заземления через дин-рейку

KXA0412: Фаза, N (проходные полюсы), PE -1 контакт для заземления через дин-рейку

$U_n=400В$, $U_{imp}=6кВ$, ст. загрязнённости сети 3, серого цвета с маркировкой

Высота	Ширина	Глубина, мм	Сечение	Допустимый длительный ток	Кол. в упаковке	Артикул
90	6	51,5	0,5 - 4 мм ²	26 А	50	KXA0411
90	6	51,5	0,5 - 4 мм ²	26 А	50	KXA0412



KXA0413

Клемма трёхполюсная с присоединением нейтрали через шинку 10x3 мм (KW1NBV)

Фаза (проходной полюс), N (1 контакт через шинку), PE -1 контакт для заземления через дин-рейку

$U_n=400В$, $U_{imp}=4кВ$, ст. загрязнённости сети 3, серого цвета с маркировкой

Высота	Ширина	Глубина, мм	Сечение	Допустимый длительный ток	Кол. в упаковке	Артикул
90	6	51,5	0,5 - 4 мм ²	26 А	50	KXA0413

Клемма дополнительная

KXA0414: 2 Фазы (2 проходных полюса)

KXA0415: Фаза, проходной полюс

KXA0416: 2 Фазы, (2 проходных полюса) и PE 1 контакт, заземление через DIN-рейку,

$U_n=400В$, $U_{imp}=4кВ$, ст. загрязнённости сети 3, серого цвета с маркировкой

Высота	Ширина	Глубина, мм	Сечение	Допустимый длительный ток	Кол. в упаковке	Артикул
90	6	51,5	0,5 - 4 мм ²	26 А	50	KXA0414
90	6	51,5	0,5 - 6 мм ²	26 А	50	KXA0415
90	6	51,5	0,5 - 6 мм ²	26 А	50	KXA0416

Наименование	Для клемм	Кол. полюсов	Кол. в упаковке	Артикул
--------------	-----------	--------------	-----------------	---------

Изолятор торцевой	KXA0411, KXA0412,		10	KWE21G
Промежуточная изолирующая пластинка, серая	KXA0413, KXA0414, KXA0415, KXA0416			

Поперечный соединитель		2	10	KWJ04A2
		4	10	KWJ04A4
		5	10	KWJ04A5
		10	10	KWJ04A10
		12	10	KWJ04A12

Клеммы для плавких предохранителей

Свойства

- Пломбируется в закрытом и в открытом состоянии.
- Парковочное место для одной вставки.
- $U_n=800V$
 $U_{imp}=8\text{ кВ}$
Степень загрязнения среды – 3.
- Сечение присоединяемого провода – до 4 мм².
- Т.к. ток в устройстве зависит от номинала применяемого предохранителя, при выборе вставки типа G обращать внимание на то, чтобы не было превышено номинальное значение мощности теплотеря устройства.
- Внимание: повышенные температуры окружающей среды обуславливают дополнительную нагрузку на используемые плавкие предохранители. Вследствие этого для некоторых приложений необходимо учитывать деноминацию номинального тока.
- Направление отверток за счет контактных винтов, расположенных с утоплением.
- Конструкция клемм:
КХВ – закрытые с двух сторон.
- Предусмотренный холостой ход при отвинчивании контактных винтов – особенно важно для механических отверток.

Стандарты

- МЭК 60947-7-1.
- Поставляется без предохранителя.

Клеммы для плавких предохранителей

Наименование	Сечение присоединяемого провода (любого типа)	Допустимый длительный ток	Кол. в упаковке	Артикул
--------------	---	---------------------------	-----------------	---------

Клемма для плавких предохранителей класса G калибра 5x30 мм

НОВИНКА



KXB04F5

Глубина	Ширина	Высота, мм	Сечение	Ток	Кол.	Артикул
54,5	8	77,2	0,5 - 4 мм ²	6,3 А	50	KXB04F5

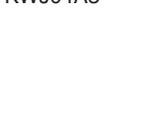
НОВИНКА



KXB04F6

Клемма для плавких предохранителей класса G калибра 6,3x32 мм

Глубина	Ширина	Высота, мм	Сечение	Ток	Кол.	Артикул
54,5	10	48	0,5 - 4 мм ²	10 А	50	KXB04F6

	Наименование	для клемм	Кол. соединяемых полюсов	Толщина мм	Кол. в упаковке	Артикул
 KWE01B	Изолятор торцевой промежуточная изолирующая пластинка (цвета соответствуют клеммам)	KXA02LH, KXA04LH			10	KWE01G
		KXA02NH, KXA04NH			10	KWE01B
		KXA02E			10	KWE01GR
		KXA04KD			10	KWE27G
		KXA04ND			10	KWE24B
		KXA06LH			10	KWE02G
		KXA06NH			10	KWE02B
		KXA10L, KXA16L			10	KWE04G
		KXA10N, KXA16N			10	KWE04B
		KXA10E, KXA16E			10	KWE04GR
		KXA10LH			10	KWE05G
		KXA10NH			10	KWE05B
		KXA16LH			10	KWE06G
		KXA16NH			10	KWE06B
		KXA16ND, KXA10ND			10	KWE17B
		KXA35L			10	KWE03G
		KXA35N			10	KWE03B
 KWB01	Боковой ограничитель для клемм пластиковый	до 35 мм ²		8	100	KWB01
		до 150 мм ²			100	KWB02
 KWJ02B2	Поперечный соединитель	KXA02LH, KXA02NH	2		10	KWJ02B2
		KXA02LH, KXA02NH	3		10	KWJ02B3
		KXA02LH, KXA02NH	4		10	KWJ02B4
		KXA02LH, KXA02NH	5		10	KWJ02B5
		KXA02LH, KXA02NH	10		10	KWJ02B10
 KWJ02B3		KXA04LH, KXA04NH	2		10	KWJ04B2
		KXA04LH, KXA04NH	3		10	KWJ04B3
		KXA04LH, KXA04NH	4		10	KWJ04B4
		KXA04LH, KXA04NH	5		10	KWJ04B5
		KXA04LH, KXA04NH	10		10	KWJ04B10
 KWJ04A3		KXA06LH, KXA06NH	2		10	KWJ06B2
		KXA06LH, KXA06NH	3		10	KWJ06B3
		KXA06LH, KXA06NH	4		10	KWJ06B4
		KXA06LH, KXA06NH	5		10	KWJ06B5
		KXA06LH, KXA06NH	10		10	KWJ06B10
 KWJ04A3		KXA10L, KXA10LH, KXA10N, KXA10NH	2		10	KWJ10B2
		KXA10L, KXA10LH, KXA10N, KXA10NH	3		10	KWJ10B3
		KXA10L, KXA10LH, KXA10N, KXA10NH	10		10	KWJ10B10
		KXA16NH, KXA16LH, KXA16N, KXA16L	2		10	KWJ16A2
		KXA16NH, KXA16LH, KXA16N, KXA16L	2		10	KWJ16B2
		KXA16NH, KXA16LH, KXA16N, KXA16L	3		10	KWJ16A3
		KXA16NH, KXA16LH, KXA16N, KXA16L	3		10	KWJ16B3
		KXA16NH, KXA16LH, KXA16N, KXA16L	10		10	KWJ16A10
		KXA16NH, KXA16LH, KXA16N, KXA16L	5		10	KWJ16B10
		 KWJ70C2		KXA35NH, KXB35LH, KXA35N, KXA35L	2	
KXA35NH, KXB35LH, KXA35N, KXA35L	2				5	KWJ35B2
KXA35NH, KXB35LH, KXA35N, KXA35L	3				5	KWJ35A3
KXA35NH, KXB35LH, KXA35N, KXA35L	3				5	KWJ35B3
KXA35NH, KXB35LH, KXA35N, KXA35L	10				5	KWJ35A10
 KWJ70C2		KXA35NH, KXB35LH, KXA35N, KXA35L	5		5	KWJ35B5
		KXB70LH, KXB70NH	2		5	KWJ70C2
		KXB70LH, KXB70NH	3		5	KWJ70C3
		KXB150LH, KXB150NH	2		5	KWJ150C2
		KXB150LH, KXB150NH	3		5	KWJ150C3

		Наименование	макс. сечение многопроволочных проводников	Ширина [мм]	Момент затяжки. Нм	Кол. в упаковке	Артикул упаковке	
 K96A	 K96C	для сборных шин, Cu 12 x 5 и 12 x 10 мм для подсоединения входящих и отходящих линий	12 x 5 мм	12 x 10 мм				
			1,5 - 16 мм ² Cu		10,7	3,5	20	K96A
 K96D	 K96N		2,5 - 35 мм ² Cu		14,9	5	20	K96C
			1,5 - 50 мм ² Cu		16,6	8	20	K96D
 K96F	 K96M		10 - 50 мм ² Cu/Al (для закладки кабеля спереди)		25,1	8	20	K96N
			25 - 70 мм ² Cu	25 - 50 мм ² Cu	22,3	8	15	K96F
 K96H	 K96K		25 - 95 мм ² Cu	25 - 70 мм ²	22,0	8	10	K96H
			1,5 - 70 мм ² Cu	1,5 - 35 мм ² Cu	17,7	8	20	K96M
 K96N	 K96R		50 - 150 мм ² Cu	50 - 150 мм ² Cu	19,2	15	10	K96K
			35 - 120 мм ² Cu/Al	35 - 120 мм ² Cu/Al	35,7	40	6	KS18A
 K96M			35 - 120 мм ² Cu/Al аналогично KS18A , только с прижимным элементом	-	35,7	40	1	KS18D
			утопленные					
			1,5 - 70 мм ² Cu		25,3		10	K96R

		Данные по сечениям многопроволочных проводников		Ширина [мм]	Момент затяжки. Нм	Кол. в упаковке	Артикул
 K96Q	для медных сборных шин шириной 20, 30 и 40	12/20/30 x 5 мм	12/20/30 x 10 мм				
		1,5 - 16 мм ² Cu		11,8	4	100	K96Q
		1,5 - 35 мм ² Cu		16,3	8	50	K96T
		16 - 70 мм ² Cu		20,8	12	25	K96V
		16 - 120 мм ² Cu		23,5	15	25	K96W
			1,5 - 16 мм ² Cu	11,8	4	100	K96B
			1,5 - 35 мм ² Cu	16,4	8	50	K96J
			16 - 70 мм ² Cu	20,9	12	25	K96E
	16 - 120 мм ² Cu	23,6	20	25	K96L		
 KS24C	для сборных шин Cu шириной 20, 30 мм для подсоединения входящих и отходящих линий	12/20/30 x 5 мм	12/20/30 x 10 мм				
		95 - 185 мм ² Cu / Al	95 - 185 мм ² Cu / Al	38	30	1	KS24C
		150 - 300 мм ² Cu / Al	150 - 300 мм ² Cu / Al	41	30	1	KS30C
 K96X	для шины PE/N UM29A Cu 6 x 6 мм		6 мм ²		1	50	K96X
			16 мм ²		2,5	25	K96Y

Наименование		Ширина мод. по 17,5	Кол. в упаковке	Арт.	
<p>Однополюсные распределительные блоки фиксация на ДИН-рейке или монтажной пластине (Винты в комплекте) Изолированные Для медных проводов Ui: 500В</p>					
 KJ02B	125 А I _{рк} : 25кА I _{св} : 4,2кА - 1с	Входящая линия Отходящая линия гибк./жѐст.	2 x (35 - 6 мм ²) / 2 x (35 - 10 мм ²) 1 x (16 - 1,5 мм ²) / 2 x (16 - 2,5 мм ²) 6 x (16 - 1,5 мм ²) / 6 x (16 - 1,5 мм ²)	1,5 4	KJ02DN
	160 А I _{рк} : 36кА I _{св} : 8,4кА - 1с	Входящая линия Отходящая линия гибк./жѐст.	2 x (50 - 16 мм ²) / 2 x (70 - 25 мм ²) 3 x (16 - 1,5 мм ²) / 3 x (25 - 2,5 мм ²) 8 x (10 - 1,5 мм ²) / 8 x (16 - 1,5 мм ²)	2 4	KJ02CN
	250 А I _{рк} : 60кА I _{св} : 14,4кА - 1с	Входящая линия Отходящая линия гибк./жѐст.	1 x (95 - 25 мм ²) / 1 x (120 - 35 мм ²) 1 x (35 - 1,5 мм ²) / 1 x (50 - 1,5 мм ²) 4 x (10 - 1,5 мм ²) / 4 x (16 - 1,5 мм ²) 8 x (16 - 1,5 мм ²) / 8 x (25 - 2,5 мм ²)	2,5 4	KJ02AN
	400 А I _{св} : 50кА пик.	Входящая линия Отходящая линия	1 x 150 мм ² 2 x (35 - 6 мм ²) 5 x (16 - 1,5 мм ²) 4 x (10 - 1,5 мм ²)	5,5 4	KJ02B
	<p>Ступенчатые распределительные блоки фиксация на ДИН-рейке</p> <p>Поставляется с задней изолированной пластиной и съемной крышкой модульной формы. Возможна пломбировка крышки Ui: 500В</p>		<p>In 100 А - двухполюсный I_{св} : 29 кА подключение : ввод : 1 x 35 мм² на шинку, отвод : 1 x 25 мм² + 10 x 16 мм² Д. 129 (7,5 М) x В. 86 x Ш. 44 мм</p>	7,5 1	KJ01А
 KJ100A	100 А - четырёхполюсный I _{рк} : 24кА I _{св} : 3кА - 1с	Входящая линия Отходящая линия гибк./жѐст.	2 x (16 - 1,5 мм ²) / 2 x (25 - 2,5 мм ²) 5 x (10 - 1,5 мм ²) / 5 x (16 - 1,5 мм ²)	4 1	KJ100А
	 KJ125B	125 А - четырёхполюсный I _{рк} : 26кА I _{св} : 4,2кА - 1с	Входящая линия Отходящая линия гибк./жѐст.	1 x (35 - 6 мм ²) / 1 x (35 - 10 мм ²) 3 x (25 - 4 мм ²) / 3 x (35 - 6 мм ²) 11 x (10 - 1,5 мм ²) / 11 x (16 - 1,5 мм ²)	10 1
 KJ160A	160 А - четырёхполюсный I _{рк} : 36кА I _{св} : 8,4кА - 1с	Входящая линия Отходящая линия гибк./жѐст.	1 x (50 - 16 мм ²) / 1 x (70 - 25 мм ²) 3 x (25 - 4 мм ²) / 3 x (35 - 10 мм ²) 8 x (16 - 1,5 мм ²) / 8 x (25 - 2,5 мм ²)	9,5 1	KJ160А
	<p>Распределительный моноблок</p>				
 KJ02E	100 А - четырёхполюсный I _{св} : 20кА Ui: 500В	Фазные: Нейтральный:	1 x 25 мм ² + 2 x 10 мм ² + 5 x 6 мм ² гибкий 1 x 25 мм ² + 2 x 10 мм ² + 4 x 6 мм ² гибкий	5,5 1	KJ02E
	Установка на Дин-рейке или монтажной пластине В.74,5 мм x гл. 45 мм				

- Стандарты:
DIN 43 620
DIN VDE 0636

Наименование	Кол. в упаковке	Артикул
 LT050U	1	LT050U
NH 00, 3 x 160 A для монтажной панели, входящие и отходящие клеммы - рамочные, 70 кв.мм.		
 LT150U	1	LT150U
NH 1, 3 x 250 A для монтажной панели, входящие и отходящие клеммы - универсальные, M10		
 LT250U	1	LT250U
NH 2, 3 x 400 A для монтажной панели, входящие и отходящие клеммы - универсальные, M10		

- Стандарт: DIN VDE 0660T.107
- 3-полюсные

	Наименование	Применение	Кол. в упаковке	Артикул
	NH000, 3x100 A Входящая и отходящая линия 50 мм ² , пломбируемый	для дин-рейки	1	LT0050
LT0050	NH000, 3x100 A Отходящая линия 50 мм ² , Блок рамочных зажимов Отходящая линия снизу, пломбируемый	для сборных шин 12 x 5/10 мм с дистанцией 40 мм	1	LT0054
	NH000, 3x100 A Отходящая линия 50 мм ² , Блок рамочных зажимов Отходящая линия снизу, пломбируемый	для сборных шин 12 -30 x 5/10 мм с дистанцией 60 мм	1	LT0056
LT050	NH00, 3x160 A Входящая и отходящая линия 70 мм ² , Блок рамочных зажимов, пломбируемый	для дин-рейки	1	LT050
	NH00, 3x160 A Входящая линия 70 мм ² , Блок рамочных зажимов Отходящая линия 3x16 мм ² , пломбируемый	для дин-рейки	1	LT051
LT053	NH00, 3x160 A Входящая и отходящая линия с винтом для присоединения M8, пломбируемый	для дин-рейки	1	LT052
	NH00, 3x160 A Отходящая линия с винтом для присоединения M 8, предварительный монтаж для отходящей линии сверху, Возможность отходящей линии снизу. Пломбируемый	для сборных шин 12 x 5/10 мм с дистанцией 40 мм	1	LT053
LT056	NH00, 3x160 A Отходящая линия 70 мм ² , рамочный зажим Предварительный монтаж для отводящей линии сверху Возможность отходящей линии снизу. пломбируемый	для сборных шин 12 x 5/10 мм с дистанцией 40 мм	1	LT054
	NH00, 3x160 A На одну отходящую линию 3 x 16 мм ² Предварительный монтаж для отходящей линии сверху Возможность отходящей линии снизу. Пломбируемый	для сборных шин 12 x 5/10 мм с дистанцией 40 мм	1	LT055
	NH00, 3x160 A Отходящая линия 70 мм ² , блок рамочных зажимов Крепежные винты M8, Предварительный монтаж для отходящей линии сверху, пломбируемый	для сборных шин 12-30 x 5/10 mm с дистанцией 60 мм	1	LT056
	NH00, 3x160 A Предварительный монтаж для отходящей линии сверху с призматическими зажимами 70 мм ² для Cu/Al, Крепежные винты M8 Отходящая линия снизу засчет поворота крючка сборной шины, пломбируемый	для сборных шин 12-30 x 5/10 mm с дистанцией 60 мм	1	LT057

• Стандарт:
DIN VDE 0660T.107

• 3-полюсные

Более подробно см.
технические страницы
далее

	Наименование	Применение	Кол. в упаковке	Артикул
	NH1, 3x250 A Входящая и отходящая линия с универсальным подключением M10, пломбируемый	для монтажной панели	1	LT150
LT150	NH1, 3x250 A Отходящая линия с присоединительным винтом M 10, пломбируемый	для сборных шин 12 x 5/10 мм с дистанцией 40 мм	1	LT152
	NH1, 3x250 A Изготовлено для отходящей линии сверху Входящая и отходящая линия с универсальным подключением M10 (кроме шкафа 205 / 218 мм глубины) Отходящая линия снизу засчет вращения крюка сборных шин, пломбируемый	для сборных шин 12-30 x 5/10 мм с дистанцией 60 мм	1	LT153
LT152				
	NH2, 3x400 A Входящая и отходящая линия с универсальным подключением M10, пломбируемый	для монтажной панели	1	LT250
LT250	NH2, 3x400 A Изготовлено для отходящей линии сверху Отходящая линия с универсальным подключением M10 (кроме шкафа 205/218 мм глубины) Отходящая линия снизу засчет поворота крюка сборных шин, пломбируемый	для сборных шин 12-30 x 5/10 мм с дистанцией 60 мм	1	LT253
				
LT253				
	NH3, 3x630 A С соединительным винтом M12, пломбируемый	Для монтажной панели	1	LT350
LT350	NH3, 3x630 A С соединительным винтом M10, пломбируемый	Для сборных шин 12 - 30 x 5/10 мм с дистанцией 60 мм	1	LT353

	Наименование	Применение	Кол. в упаковке	Артикул
 <p>LZ051</p>	Набор призматических зажимов для рубильников NH00	6 - 70 мм ² для Cu и Al	1	LZ051
	Микропереключатель для индикации позиции коммутации NH000/NH00/1/2/3	2 А, 250 В	1	LZ053
	Набор блокировки окна для рубильников NH00/1/2/3		1	LZ054
 <p>LZ151</p>	Набор призматических зажимов для рубильника NH1	70 - 150 мм ² для Cu или Al (1 провод)	1	LZ151
	для рубильника NH2	120 - 240 мм ² для Cu или Al (1 провод)	1	LZ152
	для рубильника NH3	150 - 300 мм ² для Cu или Al (1 провод)	1	LZ153
	для рубильника NH1	2 x 35 - 70 мм ² для Cu или Al (2 провода)	1	LZ154
	для рубильника NH2	2 x 70 - 120 мм ² для Cu или Al (2 провода)	1	LZ155
	для рубильника NH3	2 x 150 - 185 мм ² для Cu или Al (2 провода)	1	LZ156
 <p>LZ160</p>	Монтажный набор для увеличения мощности подключаемой нагрузки для рубильника NH1/2/3	на AC23В при 690 В	1	LZ160
	Набор для присоединения трансформаторов тока к рубильнику NH1		1	LZ251
	к рубильнику NH2		1	LZ252
	к рубильнику NH3		1	LZ253
 <p>LZ255</p>	Набор трансформатора тока Набор трансформатора тока неградуированный	100/5А, класс 1	1	LZ255
	Набор трансформатора тока неградуированный	150/5А, класс 1	1	LZ256
	Набор трансформатора тока неградуированный	250/5А, класс 1	1	LZ257
	Набор трансформатора тока неградуированный	400/5А, класс 1	1	LZ258
	Набор трансформатора тока неградуированный	600/5А, класс 1	1	LZ259

- Стандарт: IEC/EN 60947-1/-3
 - Ширина 50 мм, отходящая линия снизу или сверху
 - Включение на всех полюсах
 - С креплениями
 - Трёхполюсные
 - С двойным разрывом дуги
- U_e=690В AC, U_i=1000В AC,
U_{imp}=8кВ, I_{sw}=5 кА, AC22В,
I_{cu} плавкой вставки до 100кА,
Траб.= от -25 до +55 °С



LVS0060SPX

Наименование	Применение	Момент затяжки [нм]	Кол. в упаковке	Артикул
NH00, 160 A Для шин Cu с дистанцией 60 мм	Присоединение с любой стороны	14	1	LVS0060SPX
	Под болт M8, кабели до 95 мм ² С рамочным зажимом до 95 мм ²	4	1	LVS0060RPX
Призматический зажим для Al и Cu кабелей	от 2,5 - 95 мм ²	4	1 набор	LVZ00A
	от 70 до 150 мм ²	4	1 набор	LVZ001A
На шины Cu с дист.185 мм 3x160A, NH00	винт. присоед.		1	LVSG00SPX
	рамочное присоед.		1	LVSG00RPX
На шины Cu с дист.185 мм, с повышающим адаптером для установки рядом с рубильниками под NH1-3 3x160A, NH00	винт. присоед.		1	LVSG00TSPX
	рамочное присоед.		1	LVSG00TRPX
На шины Cu с дист.185 мм, с повышающим адаптером для установки рядом с рубильниками под NH1-3 и подготовленным местом для набора трансформаторов тока LVZ00SE1xx5k1 3x160A, NH00	винт. присоед.		1	LVSGW00TSPX
	рамочное присоед. 2,5-95 мм ²		1	LVSGW00TRPX

- Стандарт: IEC/EN 60947-1/-3
 - Ширина 80 мм, отходящая линия сверху или снизу по выбору
 - Включение на всех полюсах
 - С креплениями
 - Трёхполюсные
 - С двойным разрывом дуги
- U_e=690В AC, U_i=1000В AC,
U_{imp}=12кВ, I_{sw}=10 кА, AC21В,
I_{cu} плавкой вставки до 100кА
Траб.= от -25 до +55 °С



LVSG3CPX

NH1, 3x250 A Для шин Cu дистанция 185 мм	с блоком V-образных рамочных клемм 25 - 240 мм ²	35	1	LVSR1VPVK4
	С присоединением болтом M12 x 30 мм	32	1	LVSG1CPX
NH2, 3x400 A Для шин Cu дистанция 185 мм	с блоком V-образных рамочных клемм 25 - 240 мм ²	35	1	LVSR2VPVK4
	С присоединением болтом M12 x 30 мм	32	1	LVSG2CPX
NH3, 3x630 A Для шин Cu дистанция 185 мм	с блоком V-образных рамочных клемм 25-240 мм ²	35	1	LVSR2VPVK4
	С присоединением болтом M12 x 30 мм	32	1	LVSG3CPX



LVZ00DA60-185S

Двойной адаптер для 2 NH00 (LVS0060SPX) Для шин Cu дистанция 185 мм	2NH00/60мм на 185мм	40	1	LVZ00DA60-185S
	2NH00/185 на 185мм рядом с рубильниками NH1/2/3	40	1	LVZ00DA185-185



LVZ00SA

Заглушка резервного места на рейке	для 1 резервного места NH1/2/3		1	UZ100Z1
	для 1 резервного места NH00, в блоках с держателем сборных шин 185 мм в ряд NH1/2/3		1	UZ50Z2

Микропереключатель Для индикации поз.	1П, 2 А 250 В AC - для типоразмера NH 00 / 60 мм и 185 мм возможно 2 микропереключателя - для типоразмера NH 1-3 / 185 мм только 1 микропереключатель разъединителя		1	LVZ00SA
---	--	--	---	----------------

	Наименование	Типоразмер	Кол. в упаковке	Артикул
 LVZ00AL	Клеммные крышки			
	для univers N применяются только короткие клеммные крышки			
	Кл. крышки короткие для NH00 60 мм SaS	NH00	1	LVZ00AK
	Кл. крышки длинные для NH00 60 мм SaS	NH00	1	LVZ00AL
	Кл. крышки короткие для NH00 185 мм SaS	NH00	1	LVZ00AK185
 LVZASR	Кл. крышки длинные для NH00 185 мм SaS	NH00	1	LVZ00AL185
	Кл. крышки длинные для NH1-3	NH1-3	1	LVZAL
 LVZASR	Набор для присоединения			
	- для NH-рубильников типоразмеров 1-3 - на фазу 2 x макс.300 мм - защищённые от коррозии			
 LVZASR	Набор для присоединения 2x300 мм ²	NH1-3	1	LVZASR
	Клеммная крышка для набора 2x300 мм ²		1	LVZALL
 LVZTW	Перегородка для длинной клемной крышки			
	- для отсека присоединения - для длинного наконечника - длина перегородки 95 мм - набор = 5 шт. - для NH 1-3			
 LVZTW	Перегородка для отсека присоединения		1	LVZTW
	Клеммы присоединения на сборные шины			
 LVZK	- стандартные клеммы для доукомплектования - толщина шин 5-10 мм - макс. ширина шины 100 мм - набор = 3 шт. - момент затяжки 7 Н*м			
	Набор клемм на сборные шины для NH1-3	NH1-3	1	LVZK
 LVZ00EK185	Набор клемм на сборные шины для NH00/185мм, набор = 3 шт.	NH00	1	LVZ00EK185
	Трансформаторы тока, не для учёта электроэнергии			
 LVZW400	- вторичное напряжение ТТ LVZWxxx, 5 А - вторичное напряжение ТТ LVZWExxx, 1 А - вторичное напряжение ТТ LVZ00SExxx, 5 А - одиночный ТТ LVZ00SExxx для NH00/185 мм - с рамочными клеммами - с маркировочной табличкой			
	Трансформатор тока 150/5 Кл1	NH1-3	1	LVZW150
	Трансформатор тока 250/5 Кл1	NH1-3	1	LVZW250
	Трансформатор тока 400/5 Кл1	NH1-3	1	LVZW400
	Трансформатор тока 600/5 Кл1	NH1-3	1	LVZW600
	Трансформатор тока 400/1 Кл1	NH1-3	1	LVZWE400
	Трансформатор тока 600/1 Кл1	NH1-3	1	LVZWE600
	Набор ТТ 100/5 Кл1 3 шт.	NH00	1	LVZ00SE100-5K1
	Набор ТТ 150/5 Кл1 3 шт.	NH00	1	LVZ00SE150-5K1

	Наименование	Кол. в упаковке	Артикул
 <p>LVZKH</p>	<p>Держатель кабеля используется для защиты кабелей ТТ в рубильниках типоразмера 1-3</p> <p>Держатель кабеля ТТ, вщёлкиваемый, набор 10 шт.</p>	1	LVZKH
 <p>LVZ00BTS</p>	<p>Клеммная крышка для выравнивания ряда рубильников с присоединением с разных сторон</p> <p>Клеммная крышка для NH00 60мм/185мм</p>	1	LVZ00BTS

- Стандарты:
DIN VDE 0660 Teil 107, EN 60947-3
- Номинальный ток In 63A
- Номинальное рабочее напряжение
Ue AC: 400 В; DC: 60 В на 1-пол.,
110 В на 2 полюса.
- Icm 50 kA - AC22B
- Интегрированный контроль предохранителя
- Поставляются без плавких предохранителей



L73M



L921N



LE14M



LE7XSH

Наименование	ПМ	Кол. в упаковке	Артикул	
Рубильник для предохранителей D02, модульный, 1-пол., 63 А	1,5	12	L71M	
Рубильник для предохранителей D02, модульный, 2-пол., 63 А	3	6	L72M	
Рубильник для предохранителей D02, модульный, 3-пол. 63 А	4,5	4	L73M	
Рубильник для предохранителей D02, модульный, 4-пол. 63 А	6	3	L74M	
Адаптер для сборных шин для L73M на сборные шины 12 x 5 мм с дистанцией 40 мм		1	L921N	
Фазная перемычка для L7xM	1-полюсная, 16 мм ²	37	10	KB180Q
	3-полюсная, 16 мм ²	39	10	KB380Q
Защитный колпачок для шины 1-полюсной		50		KZN027
Защитный колпачок для шины 3-полюсной		100		KZN028
Вкладка калибropонижающая D02 - D01 для L7xM Набор из 12 шт.		1		LE14M
Держатель вставки D02 для L71M-L76M Набор из 6 шт.		1		LE7XSH

Наименование	Описание	Кол. в упаковке	Артикул
--------------	----------	-----------------	---------



L063M

D02, блок рубильника с предохранителями 3x63 А	для сборных шин дистанции 60 мм в модуле UE21E7 - IEC/EN 60947-3, DIN VDE 0638 - Ue до 400В AC - Iu до 63A - Icm 50kA - AC22B - Для пл. вставок D01 и D02 - Для пл. вставок 10x38 мм с вкладками	1	L063M
---	--	---	--------------

- Модульные держатели предохранителей, серии L31 и L38
- Серия L31 - для цилиндрических плавких предохранителей калибра 8,5x31,5 мм, характеристик gG и aM
- In: 25 А макс.; 500В ~
- Серия L38 - для цилиндрических плавких предохранителей калибра 10x38 мм, характеристик gG и aM
- In: 32 А макс.; 690В ~
- С винтовыми клеммами для сечений проводников:
 - жёсткий однопроволочный до 25 мм²
 - гибкий многопроволочный до 16 мм²

Другие исполнения – по запросу.

Прочие технические данные – на технических страницах, а также по запросу.

Свойства:

- Устройства поставляются без плавких вставок в комплекте
- Возможно опломбирование как в замкнутом, так и в разомкнутом положениях

Стандарты:

МЭК60947-3; МЭК 60269-2; МЭК 60269-2-1

Принадлежности:

- блокиратор рукоятки (без замка)
- стыковочный комплект

НОВИНКА



LS401

Держатели цилиндрических предохранителей модульные, серия L31, In до 25А

Наименование	Ширина в модулях	Кол. в упаковке	Артикул
Держатель предохранителей 8,5x31,5 I _{max} = 25А 1P	1	12	LS401
Держатель предохранителей 8,5x31,5 I _{max} = 25А 1P+N	2	6	LS412
Держатель предохранителей 8,5x31,5 I _{max} = 25А 3P	3	4	LS403
Держатель предохранителей 8,5x31,5 I _{max} = 25А 3P+N	4	3	LS404
Держатель предохранителей 8,5x31,5 I _{max} = 20А 1P+N	1	12	L406

Держатели цилиндрических предохранителей модульные, серия L38, In до 32А



LS503

Наименование	Ширина в модулях	Кол. в упаковке	Артикул
Держатель предохранителей 10,3x38 I _{max} = 32А 1P	1	12	LS501
Держатель предохранителей 10,3x38 I _{max} = 32А 1P+N	2	6	LS512
Держатель предохранителей 10,3x38 I _{max} = 32А 3P	3	4	LS503
Держатель предохранителей 10,3x38 I _{max} = 32А 3P+N	4	3	LS504
Держатель предохранителей 10,3x38 I _{max} = 32А 1P+N	1	6	L506
Держатель предохранителей 10,3x38 I _{max} = 32А 1N	1	12	LS506

Аксессуары:

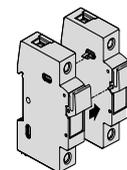
Наименование

Артикул

Комплект для стыковки двух держателей предохранителей

LB026

Состоит из 2 пластмассовых вставок для стыковки корпусов и 1 металлического штыря для стыковки откидных частей устройств.
В артикуле 12 комплектов.



LB026

Комплект для блокировки замком откидной части держателя предохранителя

MZ178

Блокировка предохранителя в положении "открыто".
До 3 висячих замков диаметром дужки до 8 мм одновременно (поставляется без замка).
Возможен демонтаж пластрона при установленном блокираторе, в т.ч. с замком.



MZ178

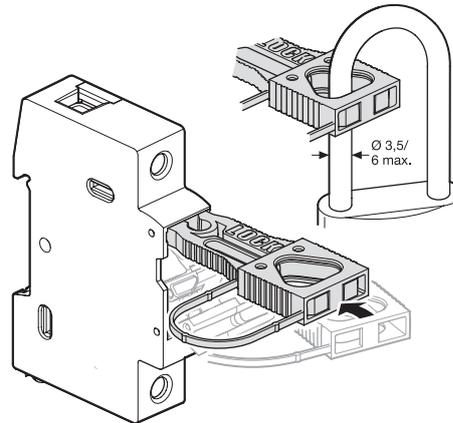
Поправочные температурные коэффициенты допустимого тока

- Ⓐ - в зависимости от температуры окружающей среды
- Ⓑ - взаимное влияние в зависимости от количества устанавливаемых в ряд аппаратов

тип	L 38	
калибр вставки предохранителя	10 x 38	
In для Un 400 V ~	32 A	
In для Un 500 V ~	20 A	
Ⓐ	20°	1
	30°	0,95
	40°	0,90
	50°	0,80
Ⓑ	1 3 Ph	1
	4 6 Ph	0,8
	7 9 Ph	0,7
	> 10 Ph	0,6

Навешивание замка блокиратора и пломбировка держателя предохранителя

LS 4xx и LS 5xx в открытом положении



Условные обозначения держателей предохранителей

Наименование	Электрическая схема	Характеристики	Ширина в модулях 17,5 мм
1-полосный		Одна фаза	1
		Одна фаза без защиты	1
2-х полосный		Одна фаза + нейтраль	2 или 1
		Две фазы	2
3-х полосный		Три фазы	3
4-х полосный		Три фазы + нейтраль	4

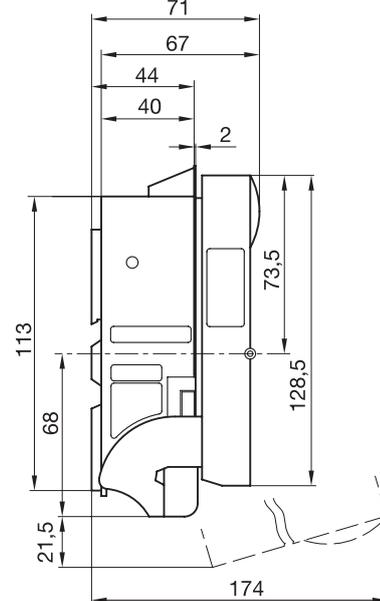
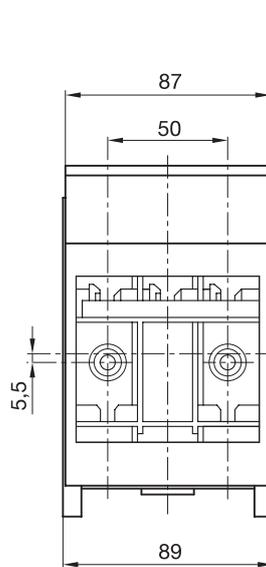
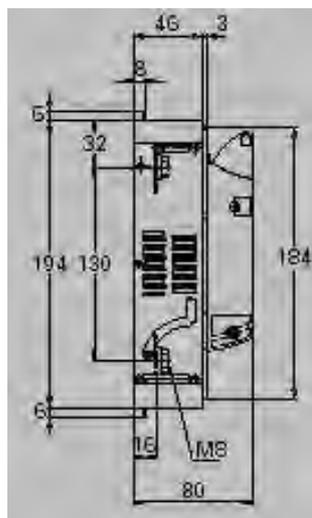
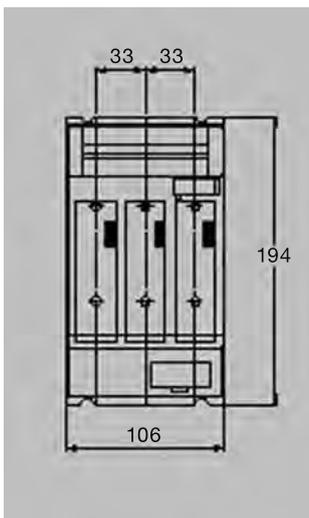
Технические данные для LT 3-полюсных рубильников-держателей плавких предохранителей NH расположенных в ряд согласно DIN VDE 0660, часть 107 / IEC 947-3

Предназначены для NH-предохранителей согласно VDE 0636 T2	Типоразмер	000	00	1	2	3
Номинальный ток I_e	A	100	160	250	400	630
Условный тепловой ток на открытом воздухе I_{th}	A	100	160	250	400	630
Номинальное рабочее напряжение U_e	B	690				
Номинальное напряжение изоляции U_i	B	1000				
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}	kB	6	8			
Условный ток короткого замыкания (при защите предохранителями типа NH)	kA	80	80	80	50	80
Категория электроприёмника согласно VDE 0660 T107/EN/IEC 60947-3	$U_e = 400B$ AC $U_e = 690B$ AC $U_e = 220B$ DC $U_e = 440B$ DC	AC-23B AC-21B по запросу DC-22B ₁₎	AC-23B AC-21B DC-22B по запросу	AC-23B AC-22B DC-21B DC-21B	AC-23B AC-22B DC-21B DC-21B	AC-23B AC-22B DC-21B DC-21B
Механический срок службы в циклах	Переключений	2000	1600	1600	1000	1000
Допустимые температуры окружающей среды	от -25°C до +55°C					
Степень защиты по DIN/EN 60529/VDE 0470 T1	IP3x					
Вес без предохранителей	кг	54	84	22	36	41

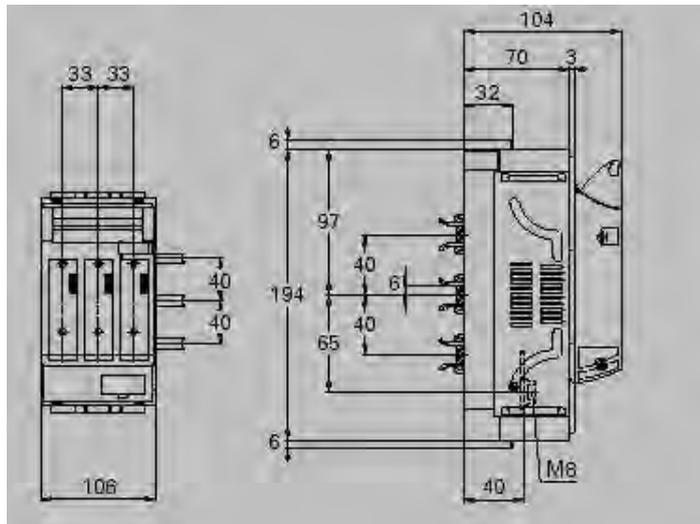
* Внимание: 1) При использовании в наших устройствах плавких вставок предохранителей gR (VDE 0636/23) пожалуйста, запросите соответствующую информацию.

Размеры рубильников-держателей плавких предохранителей NH00: LT050, LT051, LT052 на DIN-рейке

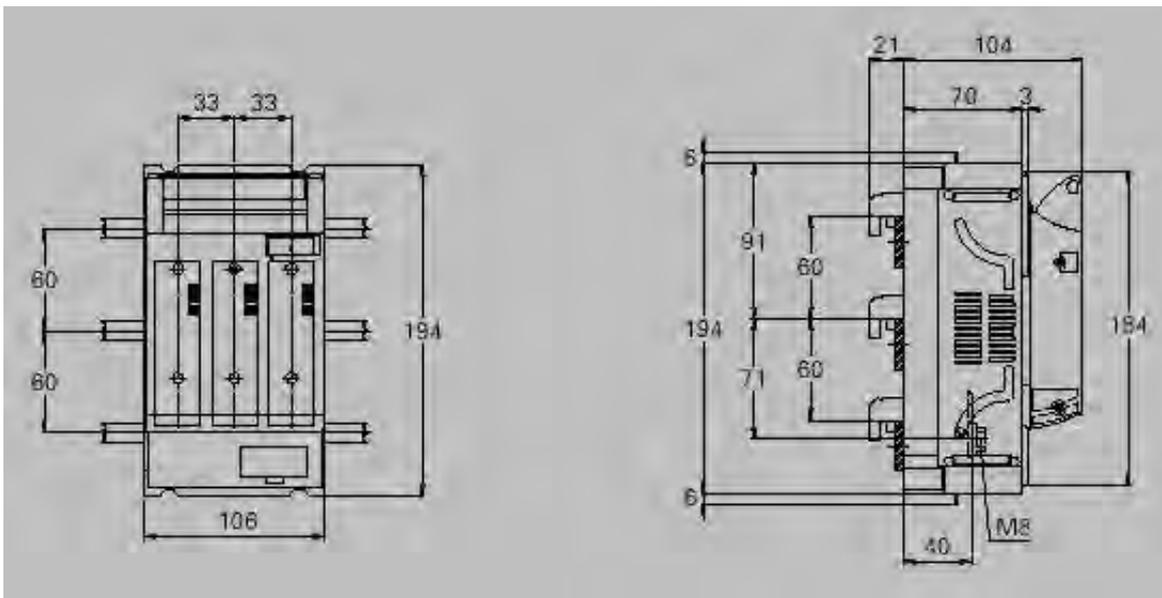
Размеры рубильников-держателей плавких предохранителей NH000: LT0050 на DIN-рейке



Размеры рубильников-держателей плавких предохранителей NH00: LT053, LT054, LT055, на сборных шинах, расстояние 40 мм

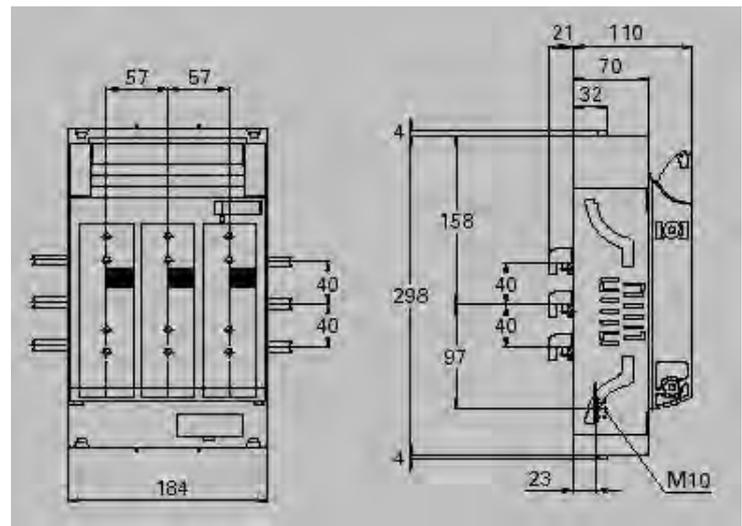
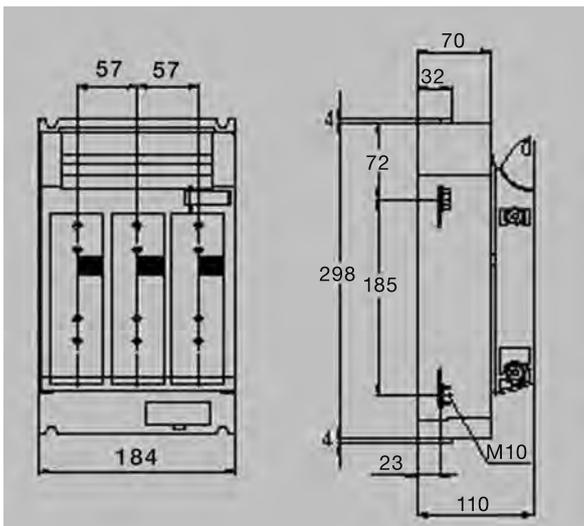


Размеры рубильников-держателей плавких предохранителей NH00: LT056, LT057 на сборных шинах, расстояние 60 мм

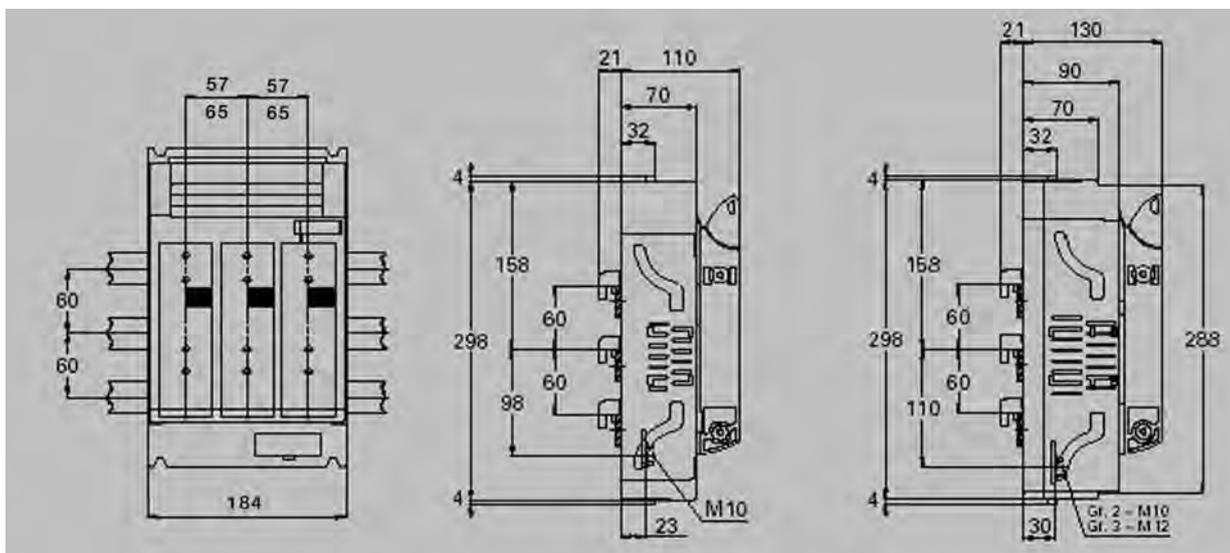


Размеры рубильников-держателей плавких предохранителей NH1: LT150

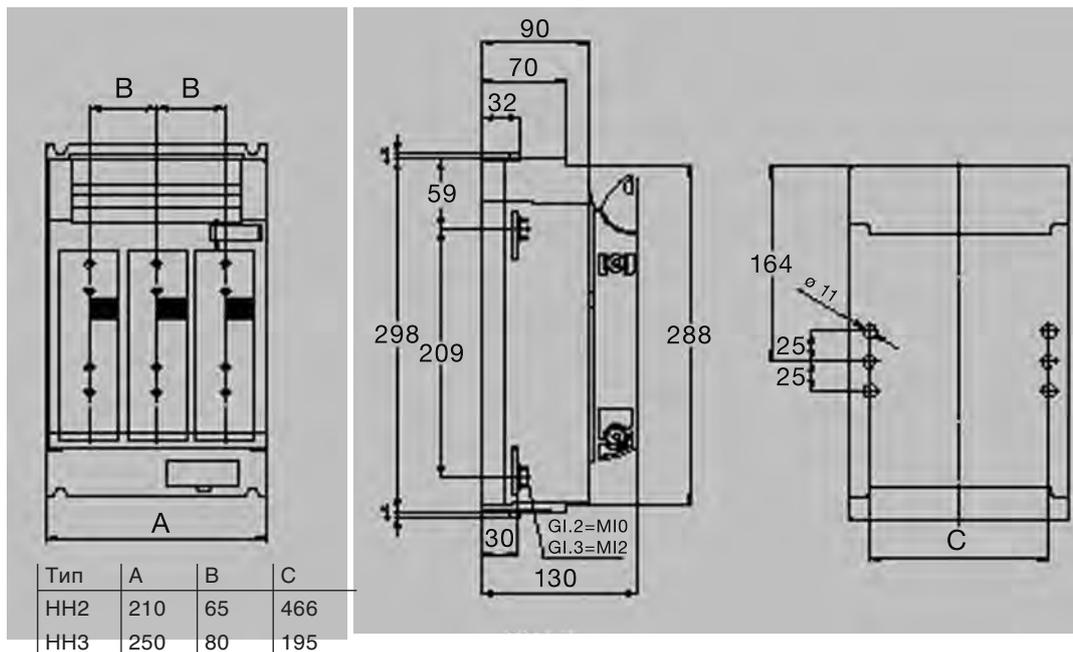
Размеры рубильников-держателей плавких предохранителей NH1: LT152



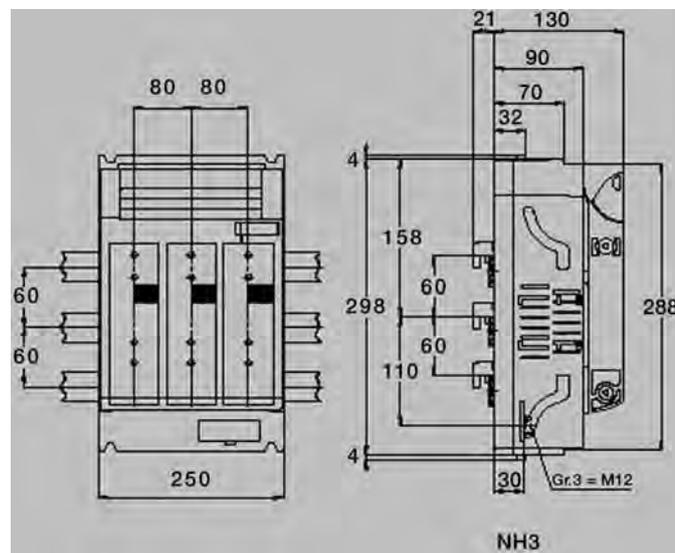
Размеры рубильников-держателей плавких предохранителей NH1 + NH2 на сборной шине, расстояние 60 мм



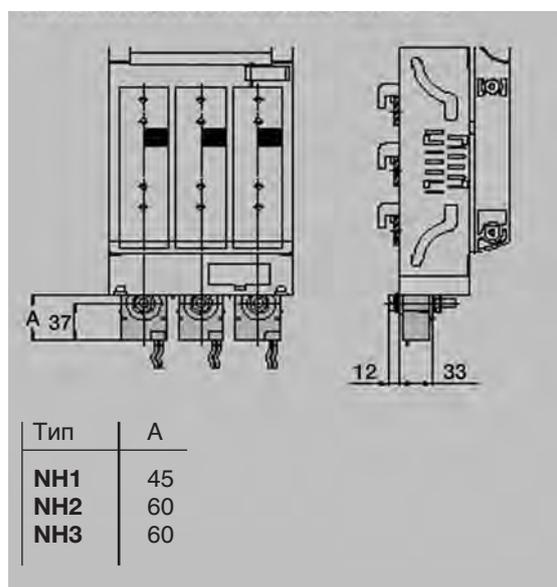
Размеры рубильников-держателей плавких предохранителей NH2+NH3 LT250, LT350 на монтажной панели



Размеры рубильников-держателей плавких предохранителей NH3 LT353 для сборных шин, расстояние 60 мм



Размеры рубильников-держателей плавких предохранителей NH1 – NH3 при встраивании трансформаторов тока

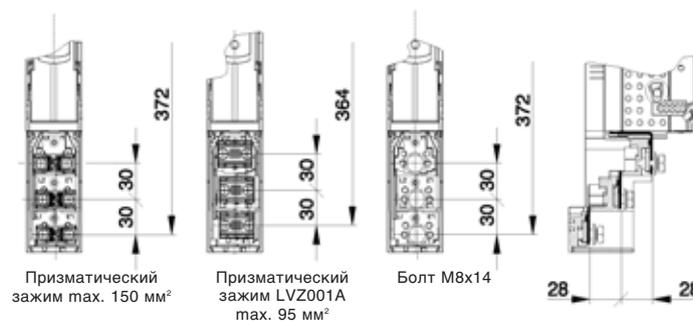
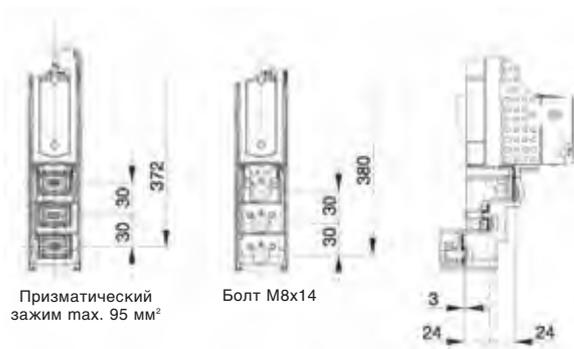


Технические характеристики в соответствии
с IEC/EN 60947-1/-3

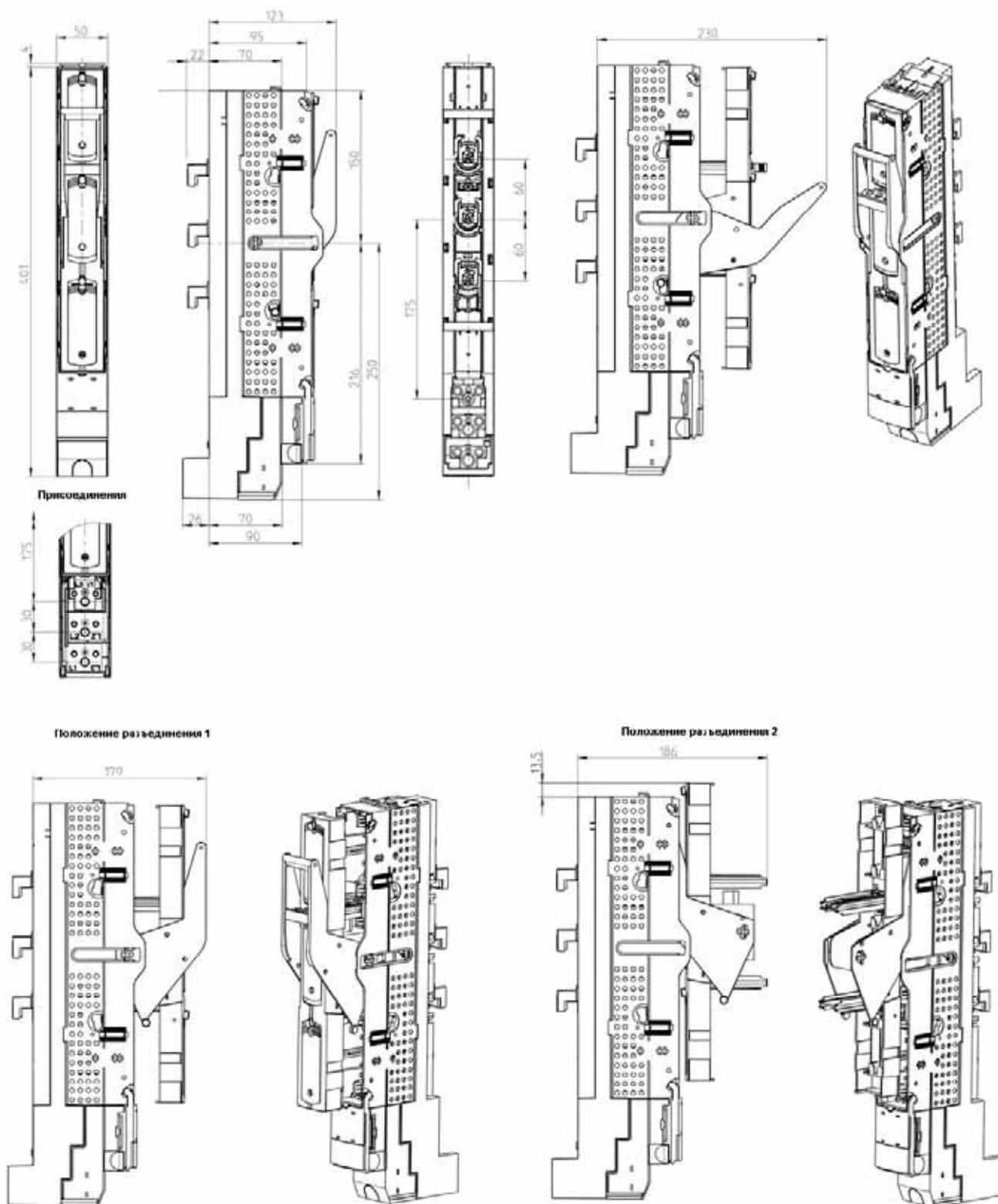
Типоразмер NH00	Обозначение	Размерность	Для NH00, 60 мм	Для NH00, 185 мм
Номинальное напряжение	Ue	B AC	690	690
Номинальный ток	400 В	Ie	A	160
	500 В	Ie	A	160
	690 В	Ie	A	160
Условный тепловой ток на открытом воздухе	Ith	A	220	220
Номинальное напряжение изоляции	Ui	B AC	1000	1000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	Uimp	кВ	8	8
Номинальная частота	f	Гц	50-60	50-60
Условный расчетный ток короткого замыкания при защите предохранителями	400 В		100	120
	500 В		100	120
	690 В		100	100
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, 1с	Icw	кА	5	5
Режим (категория) применения при AC	400 В		AC-23B	AC-23B
	500 В		AC-22B	AC-22B
	690 В		AC-22B	AC-22B
Срок службы механический	циклов	n	1400	1400
Срок службы электрический, под нагрузкой	циклов	n	200	200
Полная рассеиваемая мощность без учёта плавких вставок		Вт	20	22
Максимальная рассеиваемая мощность на пл. вставку на фазу		Вт	12	12
IP-степень защиты по IEC 60529 с передней панелью	Передняя рукоятка в положении Вкл.	IP	30	30
	Передняя рукоятка в положении Откл.	IP	10	10
Температура окружающей среды	Tu	°C	от -25 до +55	
Степень загрязнения микросреды			3	3
Категория перенапряжения			IV	IV
Материал	Плавкие вставки выполняются из асбеста и керамики. Не содержат хлорфторуглеводородов, полихлорифенила (PCB) и их изомеров, а также радиоактивных материалов и ртути. Производятся из безгалогеновых самозатухающих материалов, и не выделяют соляной кислоты при соприкосновении с огнём.			

Присоединения NH00, дистанция между шинами 60 мм

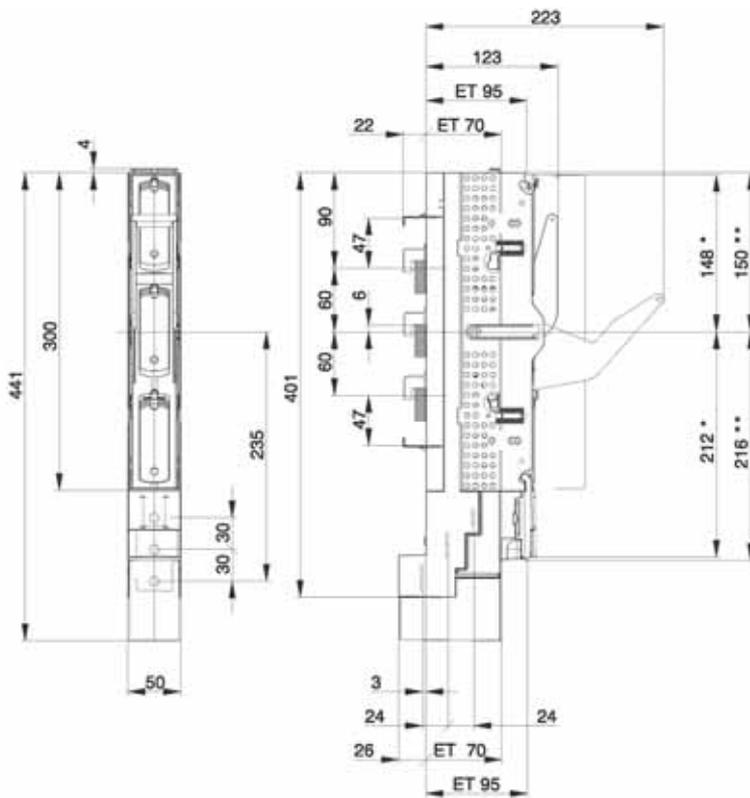
Присоединения NH00, дистанция между шинами 185 мм



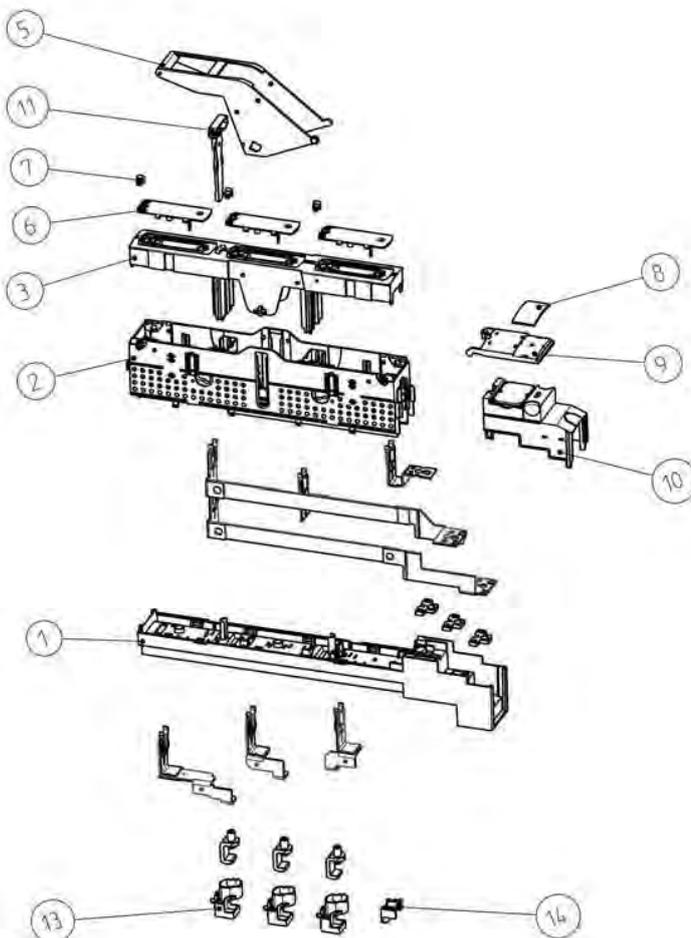
Габаритные и присоединительные размеры Рубильников NH00 на шины с межосевым расст. 60мм
Стандартное исполнение 3-х полюсных рубильников



Рубильник NH00 на шины с дист. 60 мм с клеммной крышкой



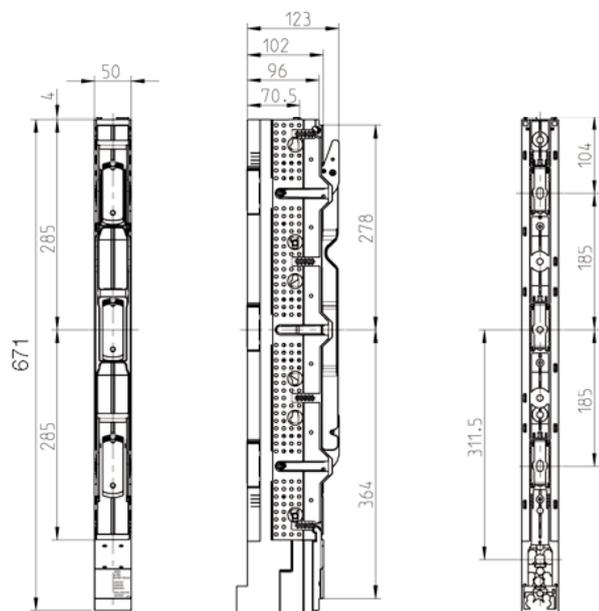
Конструкция рубильника



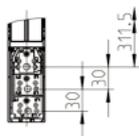
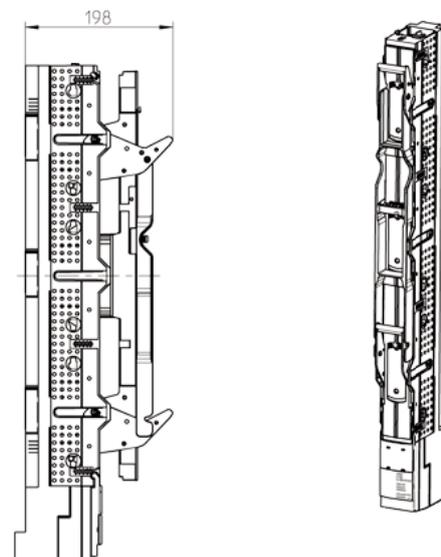
Номер	Описание
1	Основание 60 мм
2	Корпус рубильника 60 мм
3	Дека
5	Рукоятка включения
6	Прозрачное окно
7	Колпачок для щупа
8	Логотип компании
9	Держатель маркировки
10	Клеммная крышка
11	Тяга рукоятки
13	Изолятор клемм
14	Замок клеммы

Габаритные и присоединительные размеры Рубильников NH00 на шины с межосевым расст. 185мм
Стандартное исполнение 3-х полюсных рубильников

В положении включено

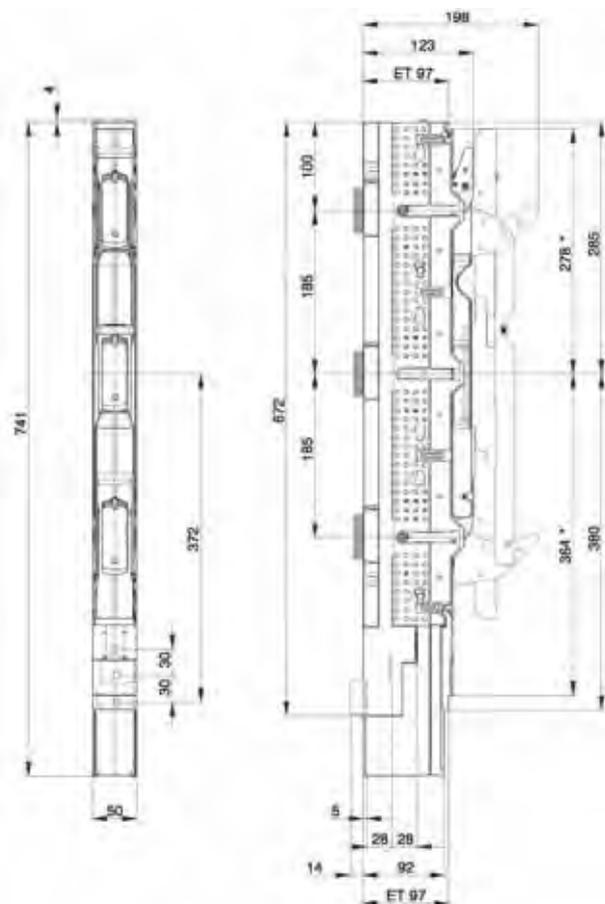
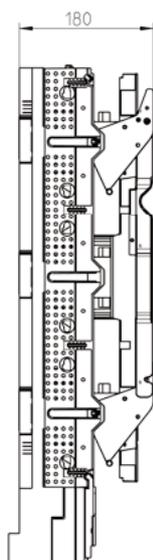


В положении отключено



Рубильник NH00 на шины с межосевым расст. 185мм
с длинной клеммной крышкой

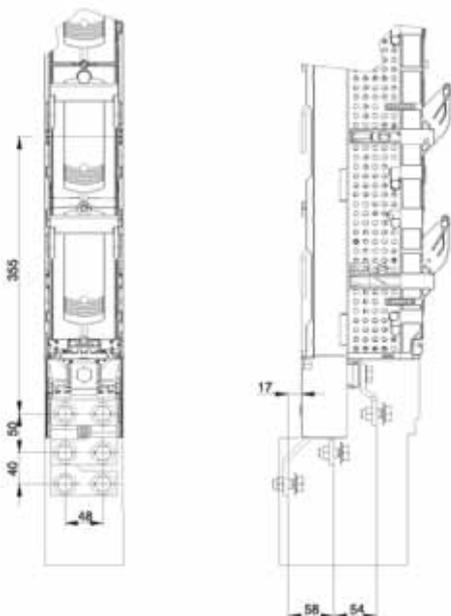
В положении разъединено



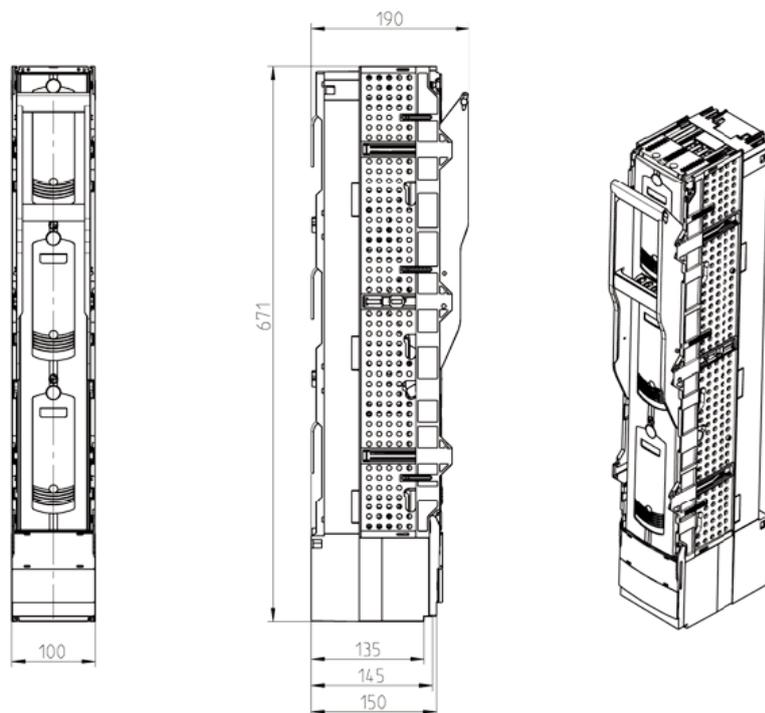
Технические характеристики в соответствии с IEC/EN 60947-1/-3

Типоразмер NH 1-3		Обозначение	Размерность	NH1	NH2	NH3
Номинальное напряжение		Ue	В AC	690	690	690
Номинальный ток	400 В	Ie	A	250	400	630
	500 В	Ie	A	250	400	630
	690 В	Ie	A	250	400	630
Условный тепловой ток на открытом воздухе		I _{th}	A	400	630	800
Номинальное напряжение изоляции		Ui	В AC	1000	1000	1000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение		U _{imp}	кВ	12	12	12
Номинальная частота		f	Гц	50-60	50-60	50-60
Условный расчетный ток короткого замыкания при защите предохранителями	400 В		кА	120	120	120
	500 В		кА	120	120	120
	690 В		кА	100	100	100
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, 1с		I _{cw}	кА	10	10	15
Режим (категория) применения при AC	400 В			AC-23B	AC-23B	AC-23B
	500 В			AC-22B	AC-22B	AC-22B
	690 В			AC-21B	AC-21B	AC-21B
Срок службы механический		циклов	n	1400	800	800
Срок службы электрический, под нагрузкой		циклов	n	200	200	200
Полная рассеиваемая мощность без учёта плавких вставок			Вт	27	56	111
Максимальная рассеиваемая мощность на пл. вставку на фазу			Вт	23	34	48
IP-степень защиты по IEC 60529 с передней панелью Передняя рукоятка в положении Вкл. Передняя рукоятка в положении Откл.		IP		20C	20C	20C
		IP		10	10	10
Температура окружающей среды		T _u	°C	от -25 до +55		
Степень загрязнения микросреды				3	3	3
Категория перенапряжения				IV	IV	IV
Материал		Плавкие вставки выполняются из асбеста и керамики. Не содержат хлорфторуглеводородов, полихлорифенила (PCB) и их изомеров, а также радиоактивных материалов и ртути. Производятся из безгалогеновых самозатухающих материалов и не выделяют соляной кислоты при соприкосновении с огнём.				

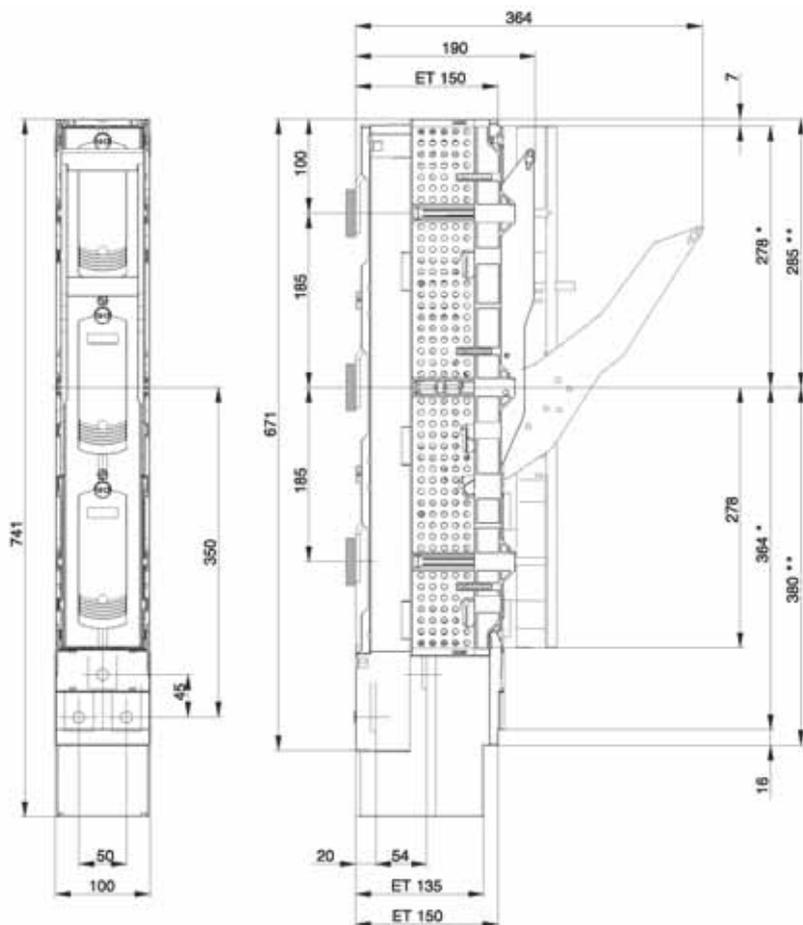
Присоединения NH1-NH3, дистанция между шинами 185 мм



Габаритные и присоединительные размеры Рубильников NH1-NH3 на шины с межосевым расст. 185мм
Стандартное исполнение 3-х полюсных рубильников



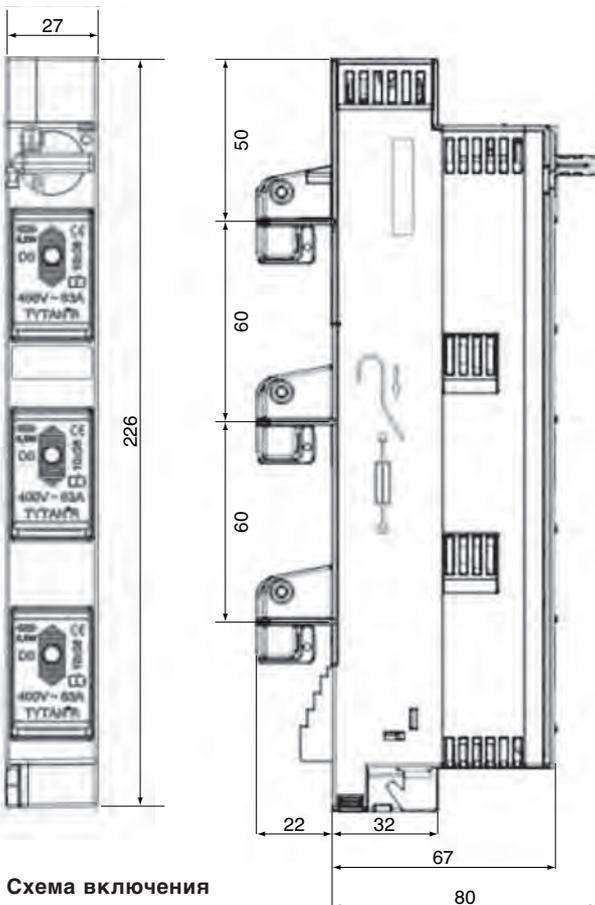
Рубильник NH1-3 на шины с межосевым расст. 185мм
с длинной клеммной крышкой



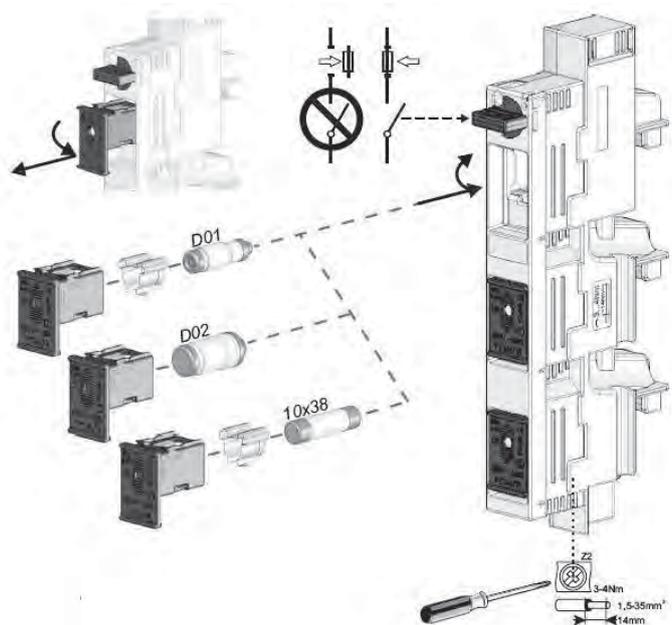
Технические характеристики L063M и L066M

Технические данные	Блоки рубильников с предохранителями
Стандарты	DIN VDE 0638 DIN EN 60947-3; IEC 947-3
Использование с предохранителями типа D0 DIN 49522	D01; 2, 4, 6, 10, 13, 16 A с калибropонижающей вкладкой D02; 20, 25, 32, 35, 40, 50, 63 A
Использование с цилиндрическими предохранителями IEC EN 60269-1	10 x 38 мм: 2 ... 32 A с калибropонижающей вкладкой
Для гильзовых вкладышей DIN 49523	D02: 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 35, 50 A
Кол-во полюсов	3-пол., 3-пол.+N
Изолирующие части	Пластик, без галогена, фосфора и силикона
Класс горючести / устойчивость к токам утечки	UL94V0, тест раскалённой проволокой 960 °C / CTI600
Степень защиты / защита от прикосновения	IP20 / защита от прикосновения пальцем и рукой
Номинальное рабочее напряжение U_e	400 V~
Номинальный рабочий ток I_e	63 A
Номинальный длительный ток I_u	63 A
Номинальная наибольшая включающая способность I_{cm}	50 kA _{eff}
Категория применения	AC 23B
Категория перенапряжения	IV (DIN VDE 0110)
Степень загрязнения среды	3 (DIN VDE 0110)
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}	6000 V
Присоединение	Гнёзда с нержавеющей стали 1,5 ... 35 мм ²
Момент затяжки M_D	4 Nm

Габариты L063M



Устройство L063M и L066M



L7xM Рубильник-предохранитель модульный

Стандарты	DIN VDE 0660 часть 107, EN 60947, IEC 60947-3 DIN VDE 0636 часты 41, IEC 60269-3 DIN VDE 0638, DIN VDE 43880
Количество полюсов	1-полюсный, 2-полюсный, 3-полюсный, 4-полюсный
Обращение	Установка предохранителя с безрезьбовыми колпачками
Для использования с предохранителями gL, gG, aM	D01: 2, 4, 6, 10, 16 D02: 20, 25, 35, 50, 63
Температура окружающей среды	Хранение мин./макс. -25°C/+100°C Эксплуатация мин./макс. -25°C/+60°C
Класс горючести / устойчивость к токам утечки	UL94/V0, Тест раскалённой проволокой 960°C/CTI 600
Степень защиты	IP 20
Номинальное рабочее напряжение U_e	- AC 400V DC 1-пол. до 110 V, 2-пол. до 220 V
Номинальный рабочий ток I_e	63 A
Номинальный длительный ток I_d	63 A
Категория перенапряжения / степень загрязнения	IV/3 (DIN VDE 0110)
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}	6000 V
Особое номинальное напряжение AC	440 V, только при использовании предохранителей 440 V
макс. нагрев при I_d и температура среды	са. 25°C/ рукоятка держателя са. 30°C клемма из нержавеющей стали
Присоединение	Жёсткий провод 1,5...35 мм ²
Момент затяжки M_D	M6 крестовая макс. 4 Nm
Номинальная наибольшая включающая способность I_{cm}	$I_{cm} = 50 \text{ kA}_{eff}$
Категория применения	AC 22B

Габариты

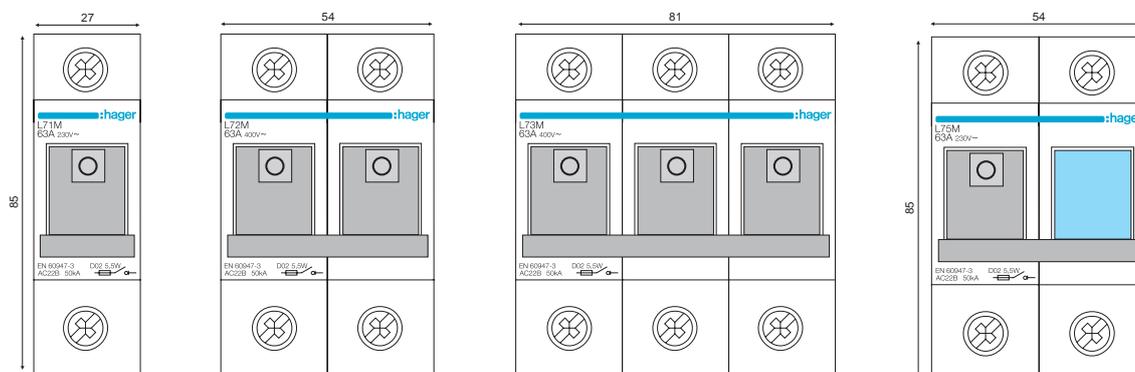


Схема включения

