

- 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
	Набор для присоединения			
 LVZASR	- для NH-рубильников типоразмеров 1-3			
	- на фазу 2 x макс.300 мм			
 LVZASR	- защищённые от коррозии			
	Набор для присоединения 2x300 мм ²	NH1-3	1	LVZASR
 LVZTW	Клеммная крышка для набора 2x300 мм ²		1	LVZALL
	Перегородка для длинной клемной крышки			
 LVZTW	- для отсека присоединения			
	- для длинного наконечника			
 LVZTW	- длина перегородки 95 мм			
	- набор = 5 шт.			
 LVZTW	- для NH 1-3			
	Перегородка для отсека присоединения		1	LVZTW
 LVZK	Клеммы присоединения на сборные шины			
	- стандартные клеммы для доукомплектования			
	- толщина шин 5-10 мм			
 LVZK	- макс. ширина шины 100 мм			
	- набор = 3 шт.			
	- момент затяжки 7 Н*м			
 LVZK	Набор клемм на сборные шины для NH1-3	NH1-3	1	LVZK
	Набор клемм на сборные шины для NH00/185мм, набор = 3 шт.	NH00	1	LVZ00EK185
 LVZW400	Трансформаторы тока, не для учёта электроэнергии			
	- 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
 LVZKH	Держатель кабеля используется для защиты кабелей ТТ в рубильниках типоразмера 1-3 Держатель кабеля ТТ, вщёлкиваемый, набор 10 шт.	1	LVZKH
 LVZ00BTS	Клеммная крышка для выравнивания ряда рубильников с присоединением с разных сторон Клеммная крышка для NH00 60мм/185мм	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 63А - 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:

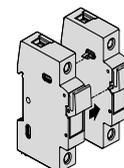
Наименование

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.



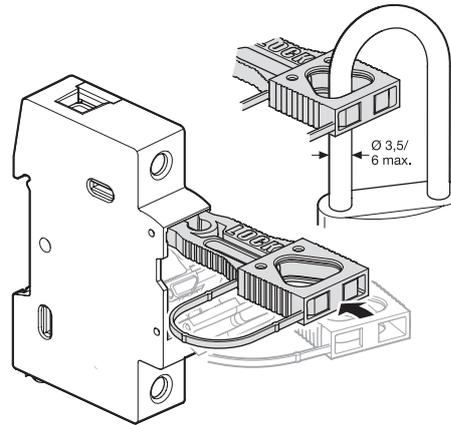
MZ178

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

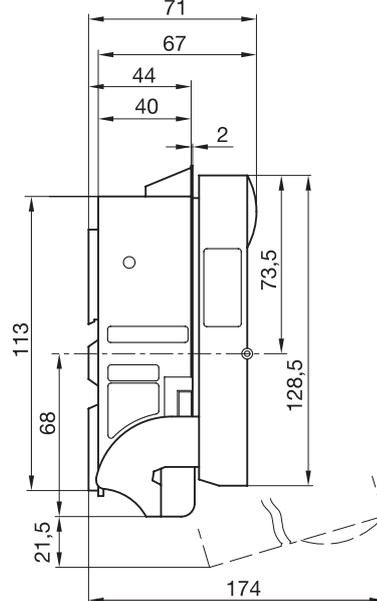
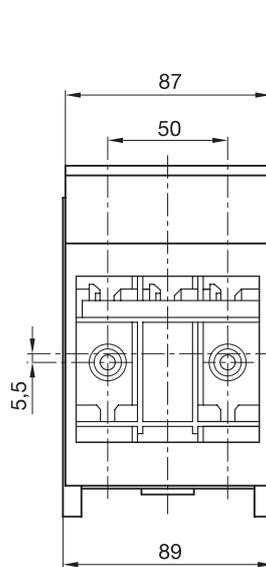
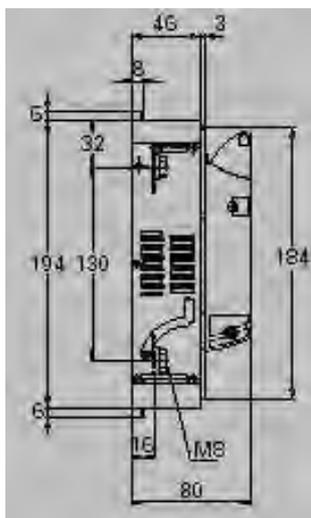
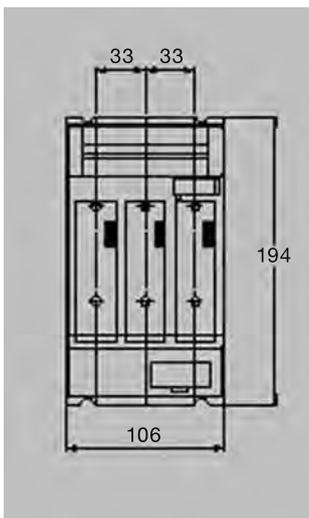
Технические данные для LT 3-полюсных рубильников-держателей плавких предохранителей NH расположенных в ряд согласно DIN VDE 0660, часть 107 / IEC 947-3

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

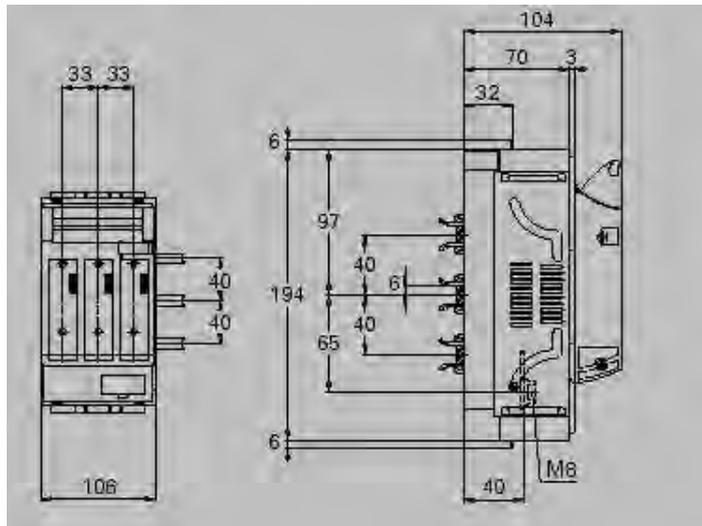
* Внимание: 1) При использовании в наших устройствах плавких вставок предохранителей gR (VDE 0636/23) пожалуйста, запросите соответствующую информацию.

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

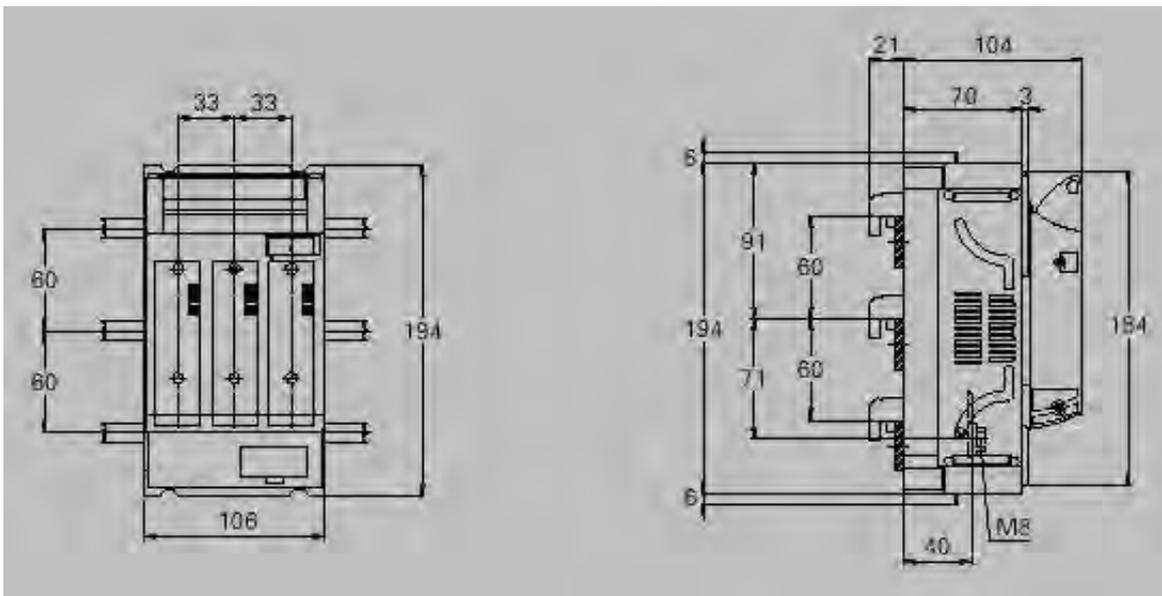
Размеры рубильников-держателей плавких предохранителей NH000: LT0050 на ДИН-рейке



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

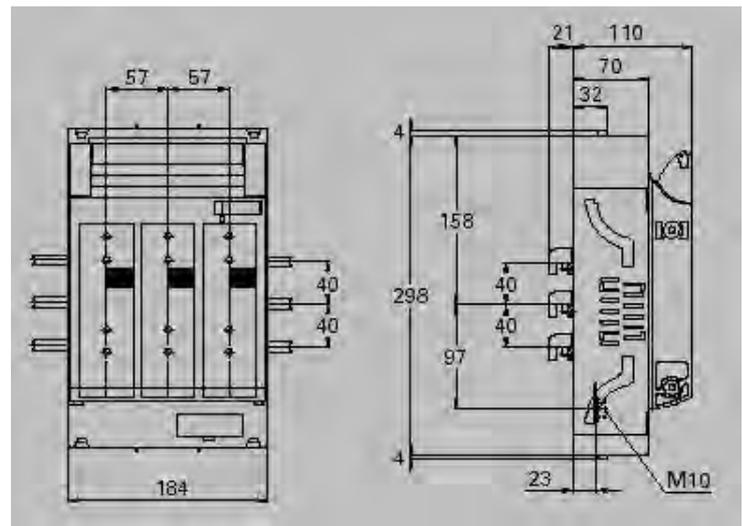
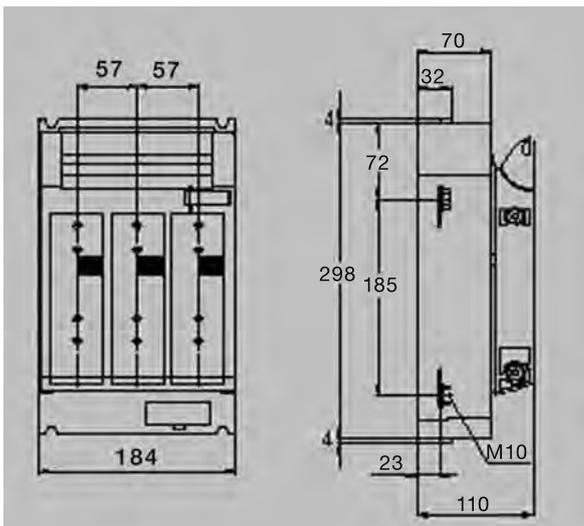


Размеры рубильников-держателей плавких предохранителей NH00: LT056, LT057 на сборных шинах, расстояние 60 мм

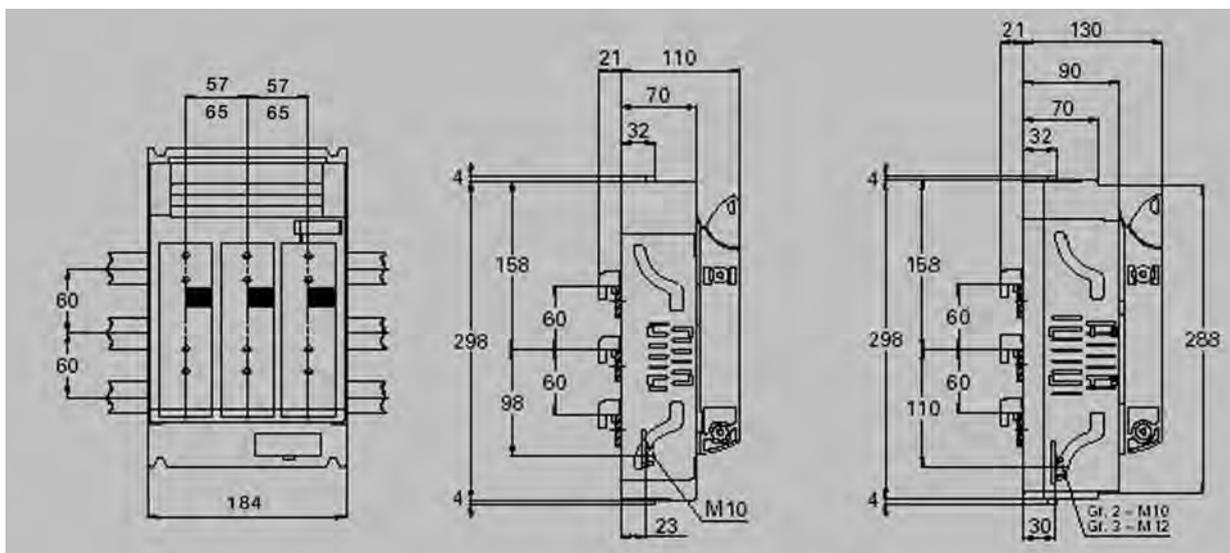


Размеры рубильников-держателей плавких предохранителей NH1: LT150

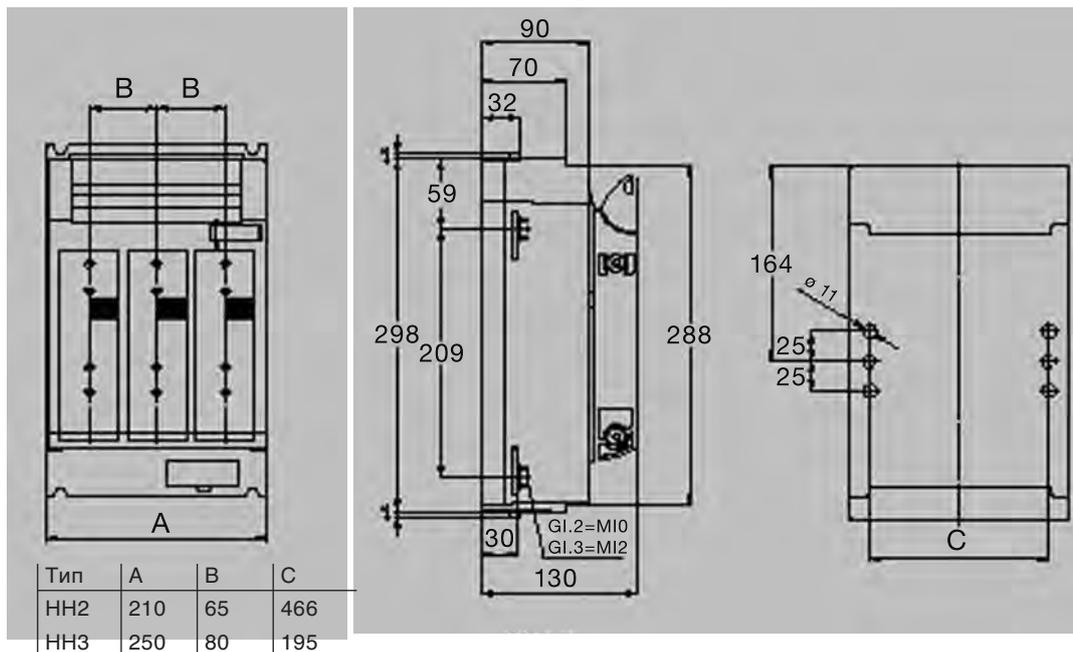
Размеры рубильников-держателей плавких предохранителей NH1: LT152



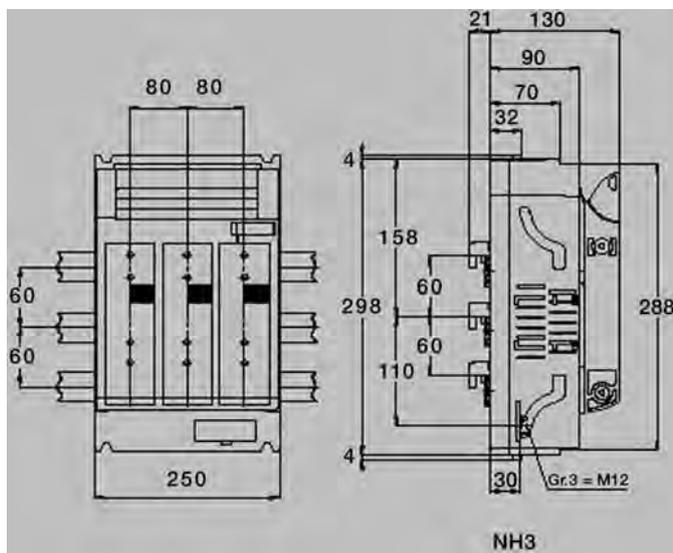
Размеры рубильников-держателей плавких предохранителей NH1 + NH2 на сборной шине, расстояние 60 мм



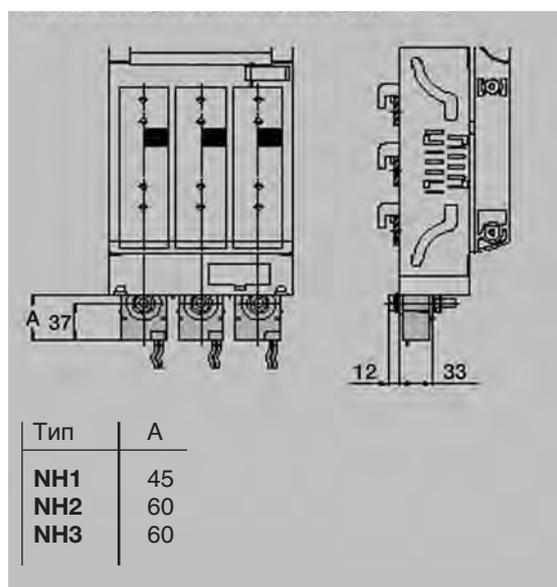
Размеры рубильников-держателей плавких предохранителей NH2+NH3 LT250, LT350 на монтажной панели



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



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

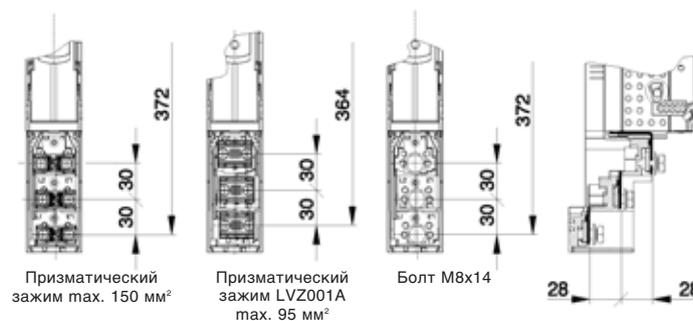
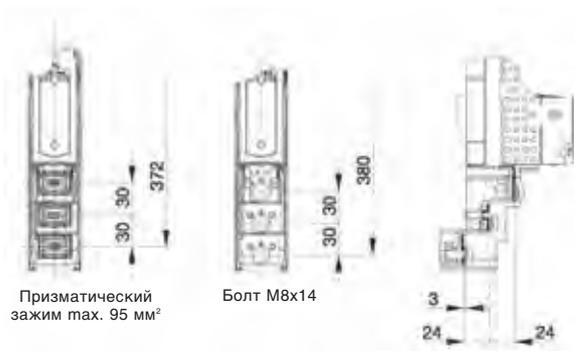


Технические характеристики в соответствии
с IEC/EN 60947-1/-3

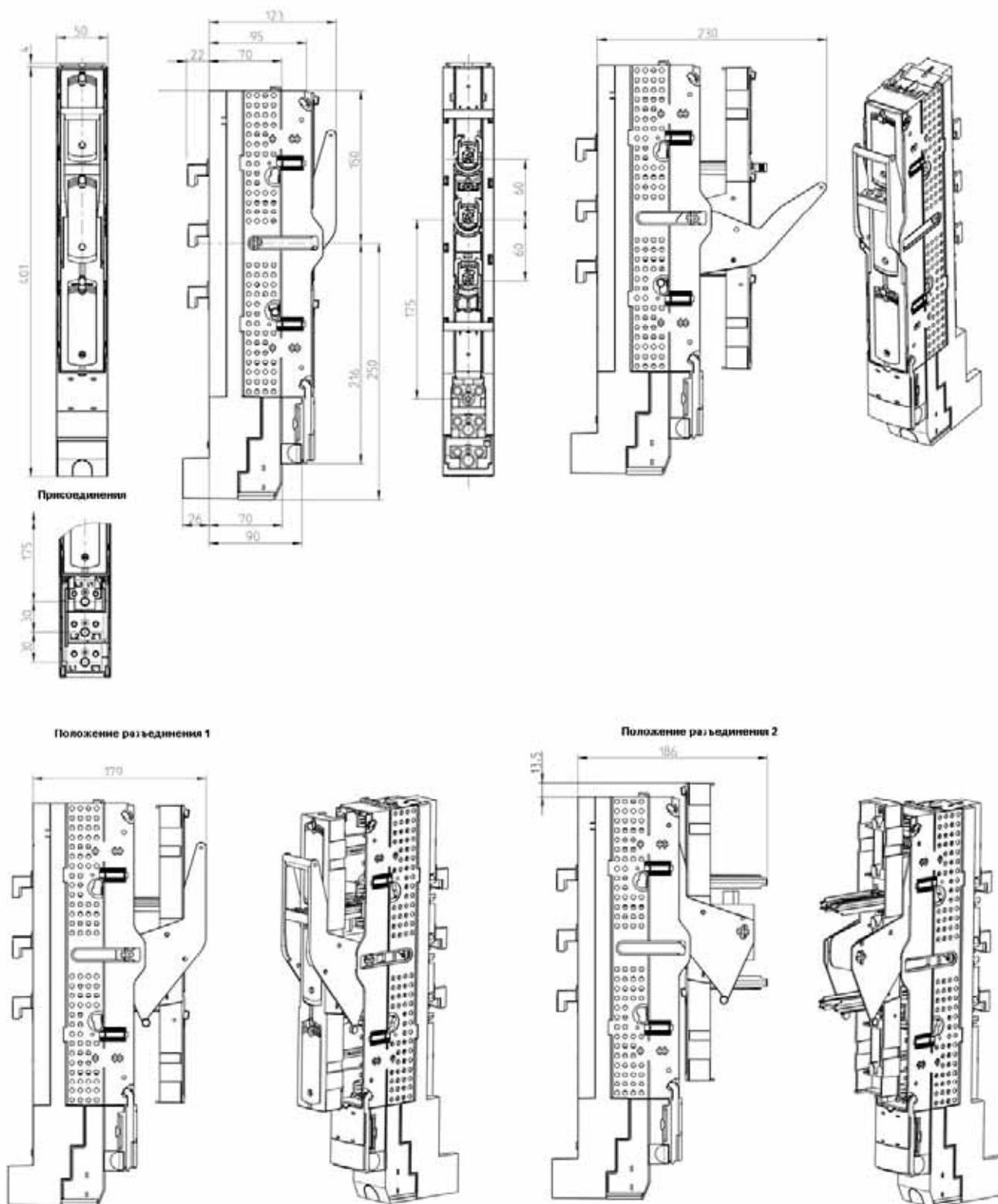
Типоразмер NH00	Обозначение	Размерность	Для NH00, 60 мм	Для NH00, 185 мм
Номинальное напряжение	Ue	B AC	690	690
Номинальный ток	400 В	le	A	160
	500 В	le	A	160
	690 В	le	A	160
Условный тепловой ток на открытом воздухе	Ith	A	220	220
Номинальное напряжение изоляции	Ui	B AC	1000	1000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	Uimp	кВ	8	8
Номинальная частота	f	Гц	50-60	50-60
Условный расчетный ток короткого замыкания при защите предохранителями	400 В		кА	100
	500 В		кА	100
	690 В		кА	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

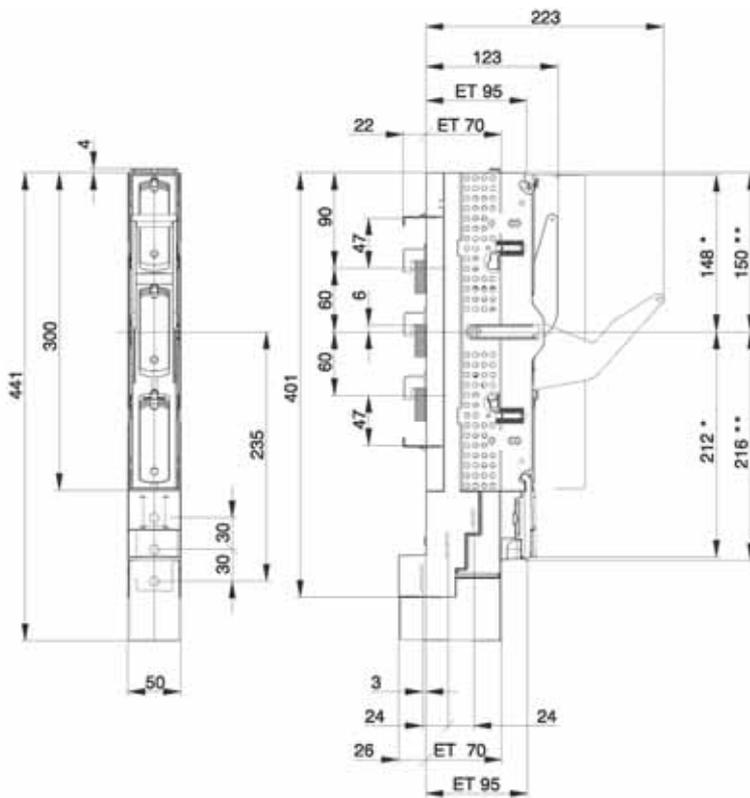
Присоединения NH00, дистанция между шинами 185 мм



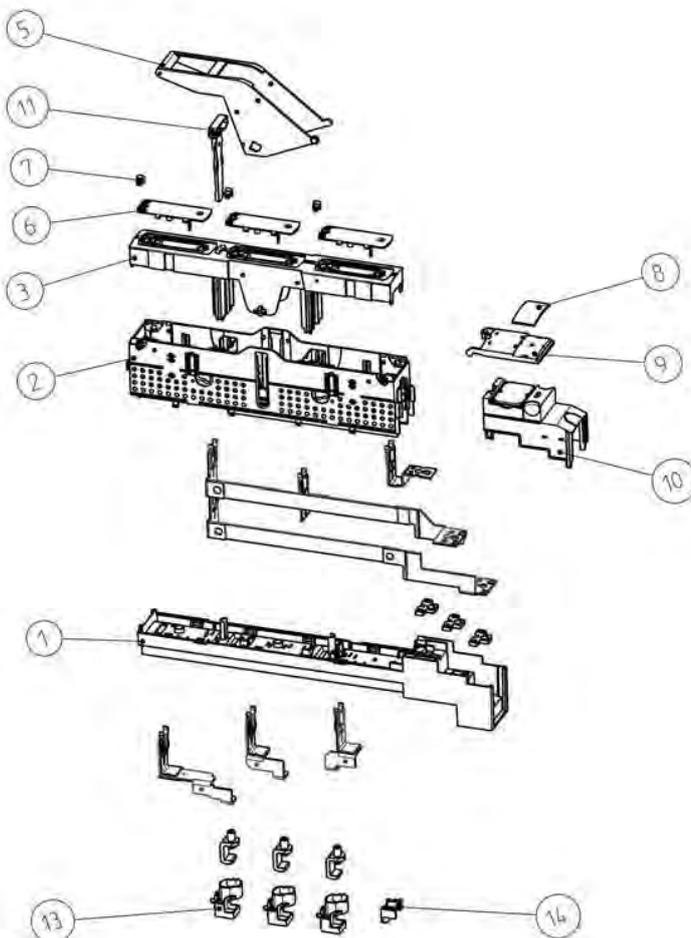
Габаритные и присоединительные размеры Рубильников NH00 на шины с межосевым расст. 60мм
Стандартное исполнение 3-х полюсных рубильников



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



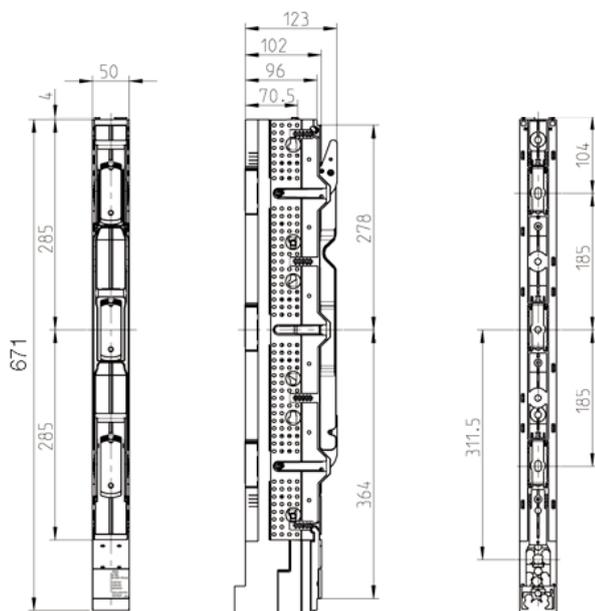
Конструкция рубильника



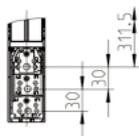
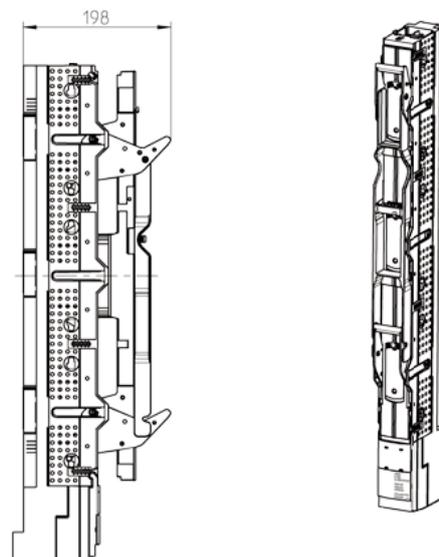
Номер	Описание
1	Основание 60 мм
2	Корпус рубильника 60 мм
3	Дека
5	Рукоятка включения
6	Прозрачное окно
7	Колпачок для щупа
8	Логотип компании
9	Держатель маркировки
10	Клеммная крышка
11	Тяга рукоятки
13	Изолятор клемм
14	Замок клеммы

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

В положении включено

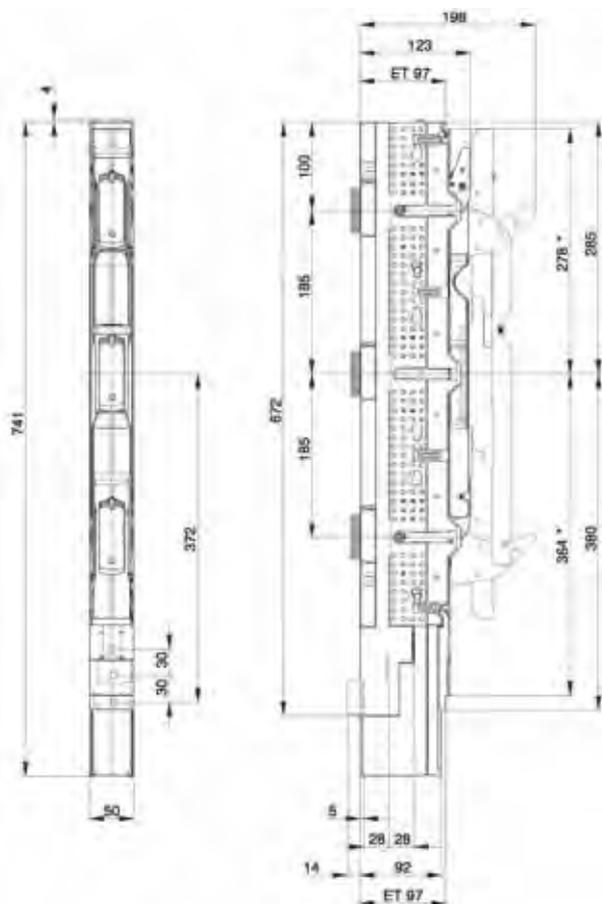
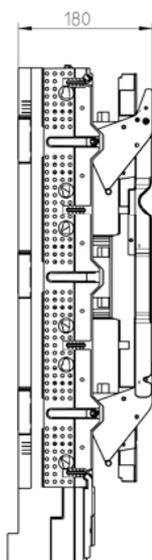


В положении отключено



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

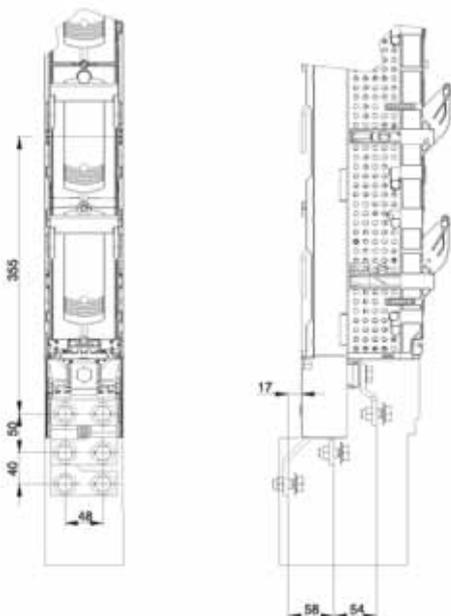
В положении разъединено



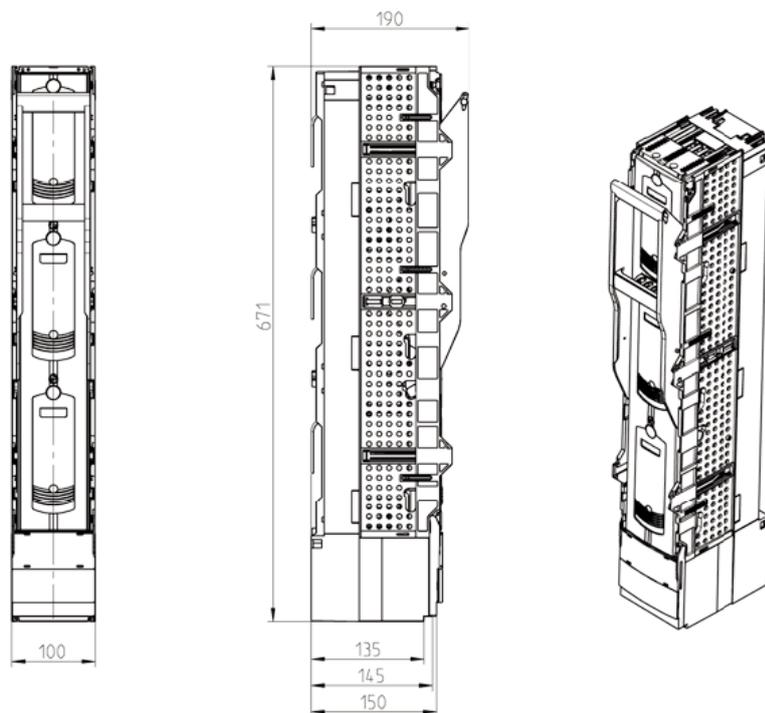
Технические характеристики в соответствии с IEC/EN 60947-1/-3

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 хлорфторуглеродов, 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.				

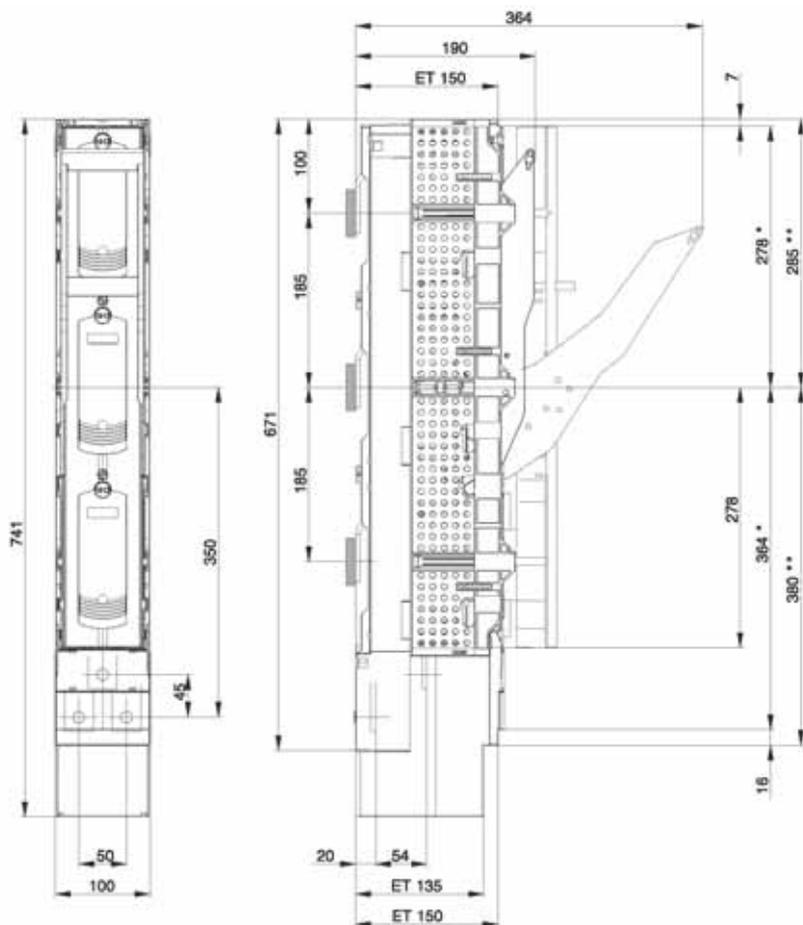
Присоединения NH1-NH3, дистанция между шинами 185 мм



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



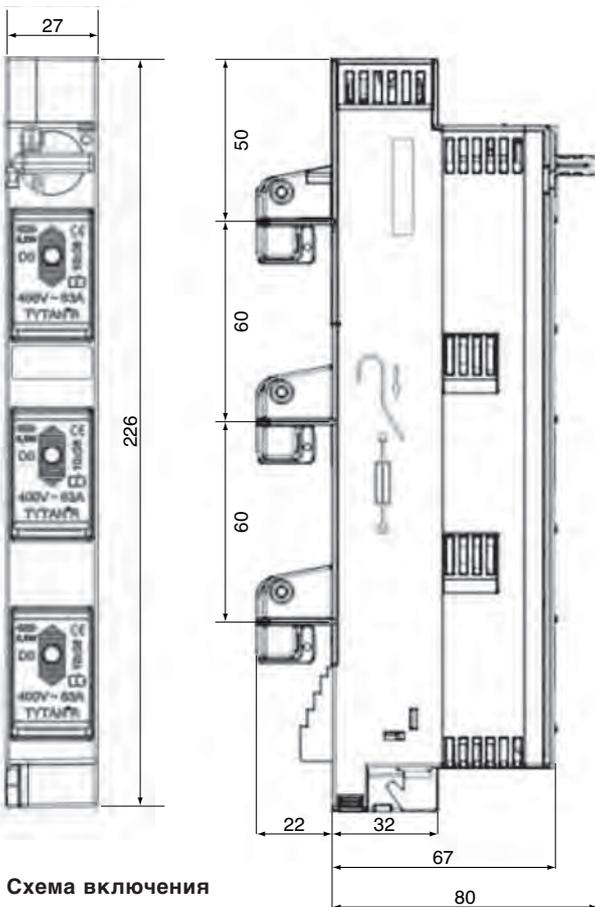
Рубильник NH1-3 на шины с межосевым расст. 185мм
с длинной клеммной крышкой



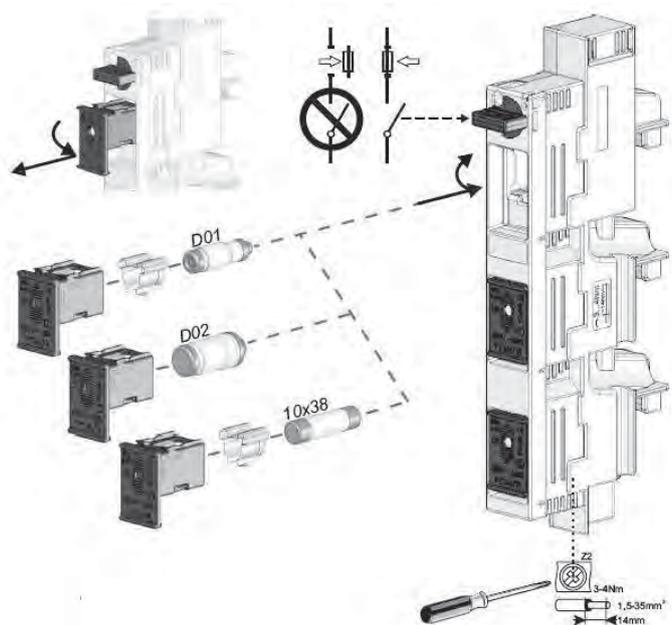
Технические характеристики L063M и L066M

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

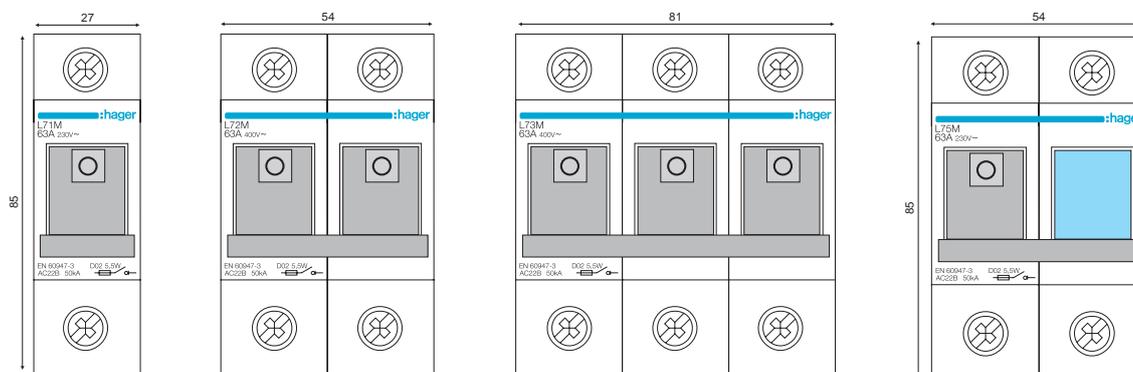


Схема включения

