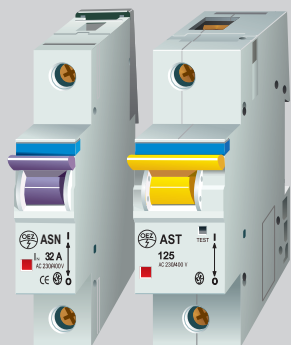


ТУМБЛЕРНЫЕ СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



Тумблерные силовые выключатели ASN, AST

- Для бытовых, коммерческих и производственных электрических проводов до 125 А, 230/400 В а.с. 48 В д.с.
- Для коммутации электрических цепей

- Широкий ассортимент принадлежностей – вспомогательные и сигнальные блоки контактов, расцепители минимального напряжения и расцепители напряжения, соединительные рейки, шильдики для описания и т.д.
- Возможность соединения посредством соединительных реек

Тумблерные силовые выключатели

Номинальный ток I_n [А]	Полюса	Тип	Код изделия	Вес [кг]	Упаковка [шт.]
32	1	ASN 32/1	01158	0,14	12
	1+N	ASN 32/1N	01159	0,27	6
	3	ASN 32/3	01160	0,41	4
	3+N	ASN 32/3N	01161	0,54	3
63	1	ASN 63/1	01162	0,14	12
	1+N	ASN 63/1N	01163	0,27	6
	3	ASN 63/3	01164	0,41	4
	3+N	ASN 63/3N	01165	0,54	3
125	1	AST 125/1	12170	0,21	3
	3	AST 125/3	12173	0,63	1
	3+N	AST 125/3N	12174	0,84	1

Принадлежности для ASN

Блоки вспомогательных и сигнальных контактов	S-LSN	стр. 19
Расцепители напряжения	V...-LSN	стр. 21
Расцепители минимального напряжения	N...-LSN	стр. 23
Шильдики для описания	P...-LSN	стр. 25
Вставка для замка	VU-LSN	стр. 25
Соединительные рейки	G-..., S-...	стр. 93
Адаптеры для присоединения	AS/25-GN, AS-AL/Cu-16-50	стр. 95
Соединительный модуль	PSN	стр. 97

Принадлежности для AST

Блоки вспомогательных контактов	S-LSN	стр. 19
Расцепители напряжения	V...-LSN	стр. 21
Расцепители минимального напряжения	N...-LSN	стр. 23
Соединительные рейки	S-3L	стр. 93
Адаптеры для присоединения	CS-FH000-...	стр. 95

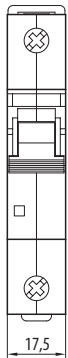
Параметры

Тип	ASN	AST	
Стандарты	EN 60 947-3	EN 60 947-3	
Сертификационные символы			
Номинальный ток	I_e 32 А и 63 А	125 А	
Номинальное рабочее напряжение	U_e 230/400 В а.с., 48 В д.с.	230/400 В а.с., 48 В д.с.	
Макс. рабочее напряжение	U_{max} 253/440 В а.с., 52 В д.с.	253/440 В а.с., 52 В д.с.	
Мин. рабочее напряжение	U_{min} 12 В а.с. / д.с.	12 В а.с. / д.с.	
Номинальная частота	f_n 40 ÷ 60 Гц	40 ÷ 60 Гц	
Номинальный условный ток короткого замыкания	с добавочным предопр. ≤ 32 А gG I_{nc}	10 кА ($I_n=32$ А)	-
	с добавочным предопр. ≤ 63 А gG I_{nc}	6 кА ($I_n=63$ А)	-
	с добавочным предопр. ≤ 125 А gG I_{nc}	-	10 кА ($I_n=125$ А)
Износостойкость	10 000 коммутаций	10 000 коммутаций	
Номинальное импульсное напряжение выдержки (1,2/50 мкс)	I_{imp} 6 кВ	6 кВ	
Категория перенапряжения (CSN IEC 664-1)	IV	IV	
Категория использования	AC-22A, DC-22A	AC-22A, DC-22A	
Крепление на рейку DIN EN 50 022 - ширина	35 мм	35 мм	
Степень защиты	IP20	IP20	
Присоединение провод	жесткий (сплошной, сплетенный)	0,5 ÷ 25 мм ² , 2x(0,5 ÷ 10) мм ²	1,5 ÷ 50 мм ²
	провод - гибкий	0,5 ÷ 16 мм ²	1,5 ÷ 50 мм ²
	момент затяжки	2 Нм	3,5 Нм
	обратное	да	да
Рабочие условия	температура окружающей среды	-20 ÷ +55 °С	-20 ÷ +55 °С
	рабочее положение	произвольное	произвольное
	сейсмическая устойчивость (8÷50 Гц)	5 g	5 g

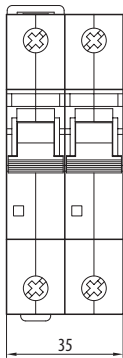
ТУМБЛЕРНЫЕ СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Размеры

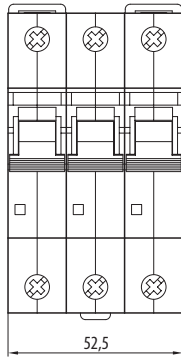
ASN.../1



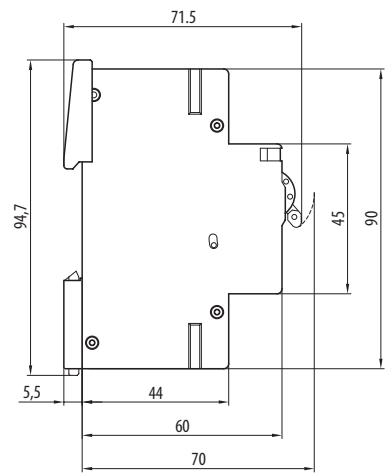
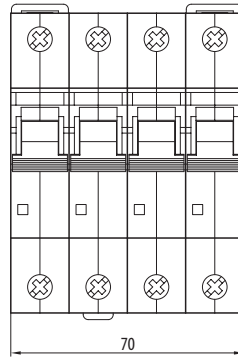
ASN.../1N



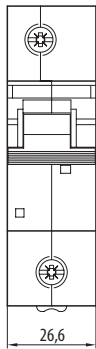
ASN.../3



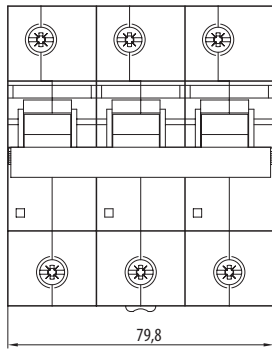
ASN.../3N



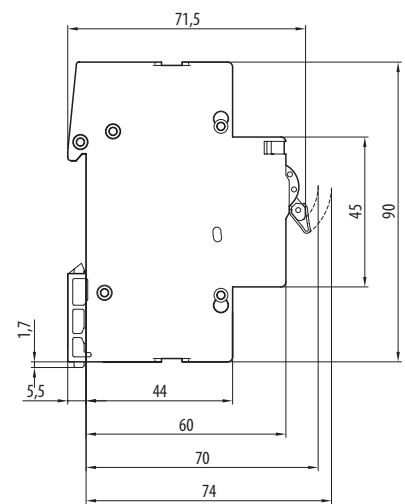
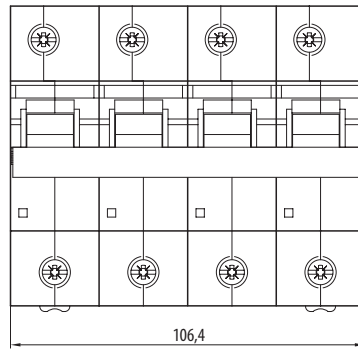
AST.../1



AST.../3

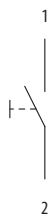


AST.../3N

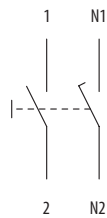


Схема

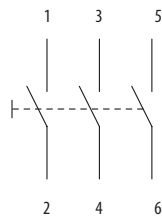
ASN.../1, AST.../1



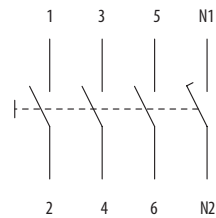
ASN.../1N



ASN.../3, AST.../3



ASN.../3N, AST.../3N



БЛОКИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ И СИГНАЛЬНЫХ КОНТАКТОВ



Блоки вспомогательных контактов S-LSN11, S-LSN21

- Принадлежности для: LSN, LSE, LST, ASN, AST
- Блоки вспомогательных контактов предназначены для сигнализации положения главных контактов автоматических выключателей и тумблерных выключателей при отключении: расцепителями и вручную, – т.е. от перегрузки, короткого замыкания, независимым расцепителем, расцепителем минимального напряжения и управляющей ручкой
- При правильном соединении S-LSN11 или S-LSN21 с автоматическим выключателем или тумблерным выключателем обеспечена такая электрическая изоляция, какая существует между входной и выходной цепью трансформатора безопасности, (соединение удовлетворяет ст. 411.1.3.1 CSN 33 2000-4-41)
- Функцию блока вспомогательных контактов можно проверить при помощи кнопки для проверки в передней части прибора

Блок вспомогательных и сигнальных контактов S-LSN2001

- Принадлежности для: LSN, LSE, ASN
- Блоки вспомогательных и сигнальных контактов предназначены для сигнализации положения главных контактов автоматических выключателей и тумблерных выключателей при выключении:
 - расцепителем и вручную, – т.е. при отключении от перегрузки, короткого замыкания, независимым расцепителем, расцепителем минимального напряжения и управляющей ручкой. Это сигнализируют вспомогательные контакты – зажимы 33-34, 23-24
 - только расцепителями, – т.е. только при отключении от перегрузки, короткого замыкания, независимым расцепителем и расцепителем минимального напряжения. Это сигнализирует так называемый сигнальный контакт – зажимы 95-96
- Функцию блока вспомогательных контактов можно проверить при помощи кнопки для проверки в передней части прибора

Блоки вспомогательных и сигнальных контактов

Порядок контактов ¹⁾	Тип	Код изделия	Вес [кг]	Упаковка [шт.]
11	S-LSN11	01494	0,05	1
21	S-LSN21	01495	0,05	1
2001	S-LSN2001	01498	0,05	1

¹⁾ Каждая цифра поочередно обозначает количество контактов замыкающих, размыкающих, переключающих и сигнальных

Параметры

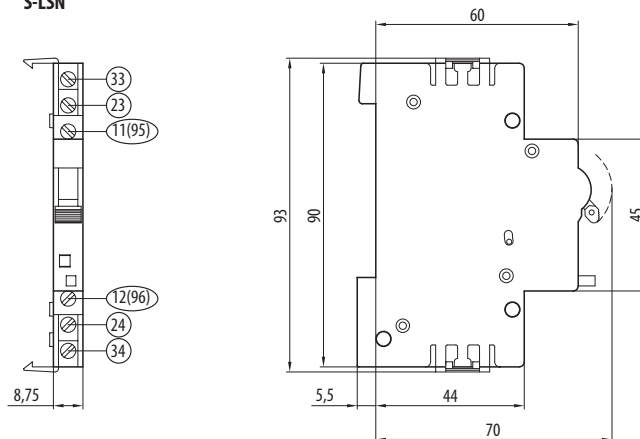
Тип		S-LSN11, S-LSN21	S-LSN2001
Стандарты		EN 60 947-5-1	EN 60 947-5-1
Сертификационные символы			
Порядок контактов ^{1) 2)}		11, 21	2001
Номинальное рабочее напряжение / ток	AC-1	U_e / I_e	230 В/6 А
	AC-15	U_e / I_e	230 В/4 А или 400 В/2 А
	DC-1	U_e / I_e	-
	DC-13	U_e / I_e	220 В/1 А
Номинальное импульсное напряжение выдержки	U_{imp}	4 кВ	2,5 кВ
Износостойкость		10 000 коммутаций	10 000 коммутаций
Степень защиты		IP20	IP20
Крепление		на правый бок	на правый бок
Присоединение – провод	жесткий	0,75 ÷ 4 мм ²	0,75 ÷ 4 мм ²
	гибкий	0,75 ÷ 2,5 мм ²	0,75 ÷ 2,5 мм ²
Сейсмическая устойчивость (8÷50 Гц)		3 г	3 г

¹⁾ Каждая цифра поочередно обозначает количество контактов замыкающих, размыкающих, переключающих и сигнальных

²⁾ Дальнейшая возможность достижения увеличения количества или другого порядка контактов: монтировать на левую сторону прибора независимый расцепитель V101-LSN... и использовать только функции блоков вспомогательных контактов

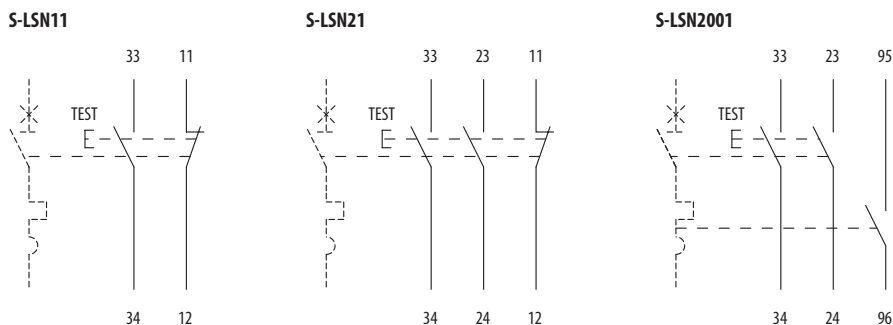
Размеры

S-LSN



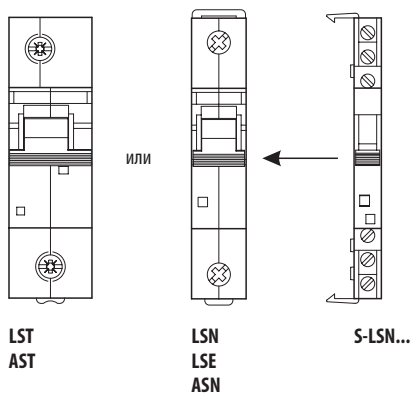
БЛОКИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ И СИГНАЛЬНЫХ КОНТАКТОВ

Схема



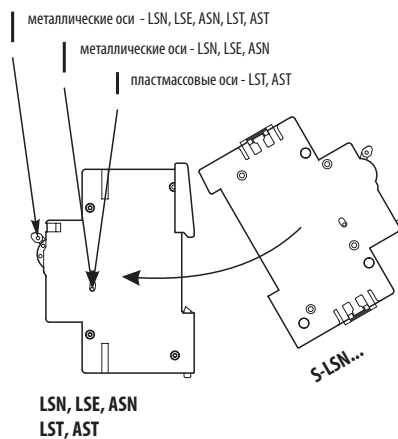
Сборка и монтаж блоков вспомогательных контактов

Сборка



Монтаж блока вспомогательных контактов на автоматический выключатель, или тумблерный выключатель (в дальнейшем прибор):

1. Включите блок и прибор
2. Справа в управляющую ручку вставьте одну ось прибора, а вторую ось (для LST, AST оси пластмассовые) вставьте в отверстие коммутационной системы прибора
3. Справа надвиньте блок вспомогательных контактов на прибор так, чтобы одна ось соединила управляющие ручки, а вторая - системы коммутации
4. Прижмите блок вспомогательных контактов к прибору и защелкните боковые крепежные защелки блока вспомогательных контактов в пазы прибора
5. Проверьте правильность функционирования посредством коммутации



РАСЦЕПИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ



- Принадлежности для: LSN, LST, LSE, ASN, AST
- Для выключения автоматического выключателя и тумблерного выключателя подведенным напряжением между 70 % и 110 % U_e
- Для сигнализации положения главных контактов автоматического выключателя или тумблерного выключателя при помощи замыкающего или переключающего контакта
- Управляющее напряжение подсоединяется к зажимам A1 и A2. Благодаря этому обеспечится отсоединение катушки независимого расцепителя от управляющего напряжения при отключении прибора. То есть катушка получает питание в течение необходимого времени. Отключение обеспечивает контакт в цепи между клеммами A1 и A2
- В дополнение к расцепителю V101 LSN входит блок с переключающим контактом

Независимые расцепители

U_n AC/DC [В]	Порядок контактов - 10 ¹⁾		Порядок контактов - 101 ¹⁾		Вес [кг]	Упаковка [шт.]
	Тип	Код изделия	Тип	Код изделия		
24 / 24	V10-LSN-X024	08487	V101-LSN-X024	08497	0,12	1
48 / 48	V10-LSN-X048	08488	V101-LSN-X048	08755	0,12	1
110 / 110	V10-LSN-X110	08489	V101-LSN-X110	08926	0,12	1
230 / 220	V10-LSN-X230	08490	V101-LSN-X230	08498	0,12	1
400 / 440	V10-LSN-X400	08491	V101-LSN-X400	08499	0,12	1

¹⁾ Каждая цифра поочередно обозначает количество контактов замыкающих, размыкающих и переключающих

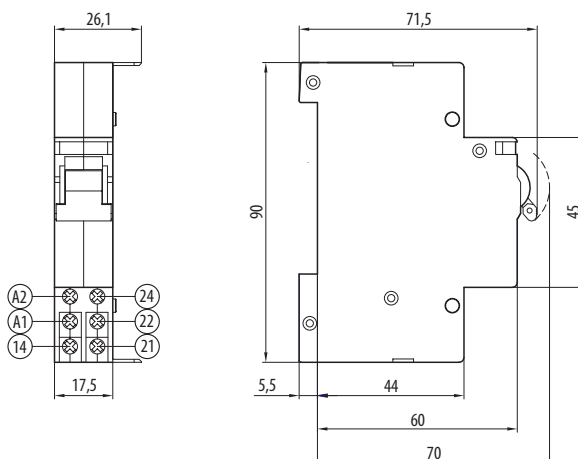
Параметры

Тип		V...-LSN	
Стандарты		EN 60 947-1	
Катушка			
Номинальное рабочее напряжение	U_e	24, 48, 110, 230, 400 В а.с. 24, 48, 110, 220, 440 В d.c.	
Номинальная частота	f_n	40 ÷ 60 Гц	
Макс. потребляемая мощность при пуске		90 ВА	
Время отключения		10 мс	
Контакт			
Порядок ¹⁾		10, 101	
Номинальное рабочее напряжение / ток	AC-1	U_e/I_e	230 В / 4 А или 400 В / 2 А
	DC-1	U_e/I_e	220 В / 0,5 А
	AC-15	U_e/I_e	230 В / 2 А
Износостойкость		10 000 коммутаций	
Прочие данные			
Крепление		на левый бок	
Присоединение – провод жесткий и гибкий		0,75 ÷ 2,5 мм ²	
Степень защиты		IP20	
Сейсмическая устойчивость (8÷50 Гц)		1,5 г	

¹⁾ Каждая цифра поочередно обозначает количество контактов замыкающих, размыкающих и переключающих

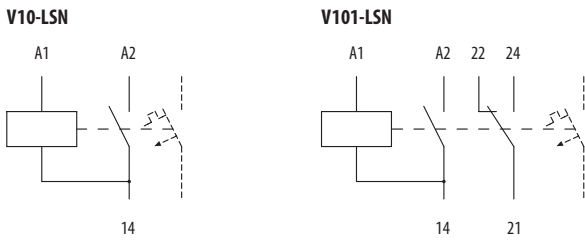
Размеры

V...-LSN



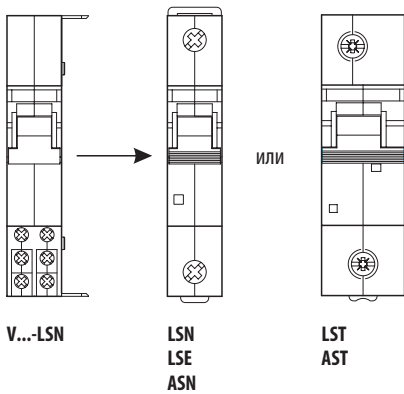
РАСЦЕПИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ

Схема



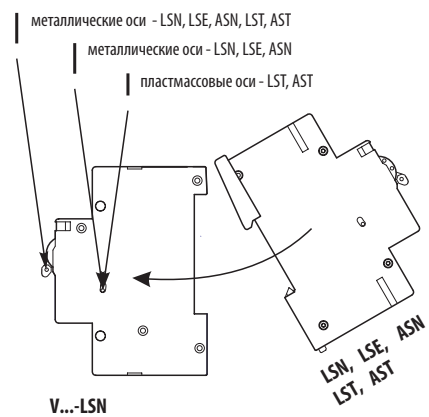
Сборка и монтаж расцепителей напряжения

Сборка



Монтаж расцепителей напряжения на автоматический выключатель, или тумблерный выключатель (в дальнейшем прибор):

1. Выключите расцепитель напряжения и прибор
2. Справа в управляющую ручку вставьте одну ось расцепителя напряжения, а вторую ось (для LST, AST оси пластмассовые) вставьте в отверстие системы коммутации расцепителя напряжения
3. Справа надвиньте блок вспомогательных контактов на расцепитель напряжения так, чтобы одна ось соединила управляющие ручки, а вторая - системы коммутации
4. Прижмите прибор к расцепителю напряжения и защелкните боковые крепежные защелки блока расцепителя напряжения в пазы прибора
5. Проверьте правильность функционирования посредством коммутации



РАСЦЕПИТЕЛИ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ



- Принадлежности для: LSN, LST, LSE, ASN, AST
- Для выключения автоматического выключателя и тумблерного выключателя при снижении напряжения между 70 % и 35 % U_e
- Для выключения автоматического выключателя и тумблерного выключателя при нажатии кнопки выключения
- Для предотвращения включения автоматического выключателя и тумблерного выключателя, если напряжение ниже, чем 35 % (включение опять возможно при $U \geq 85 \% U_e$)
- Часто используется для защиты от повторного включения двигателя после перебоев в подаче напряжения
- Расцепители минимального напряжения N101-LSN в дополнение к этому содержат вспомогательный блок с замыкающим и переключающим контактами для сигнализации положения главных контактов автоматического выключателя или тумблерного выключателя

Расцепители минимального напряжения

U_n AC [В]	Без контактов		Порядок контактов - 101 ¹⁾		Вес [кг]	Упаковка [шт.]
	Тип	Код изделия	Тип	Код изделия		
24	N-LSN-A024	08475	N101-LSN-A024	08485	0,12	1
48	N-LSN-A048	08476	N101-LSN-A048	09053	0,12	1
110	N-LSN-A110	08477	N101-LSN-A110	09055	0,12	1
230	N-LSN-A230	08478	N101-LSN-A230	08486	0,12	1
400	N-LSN-A400	08479	N101-LSN-A400	08927	0,12	1

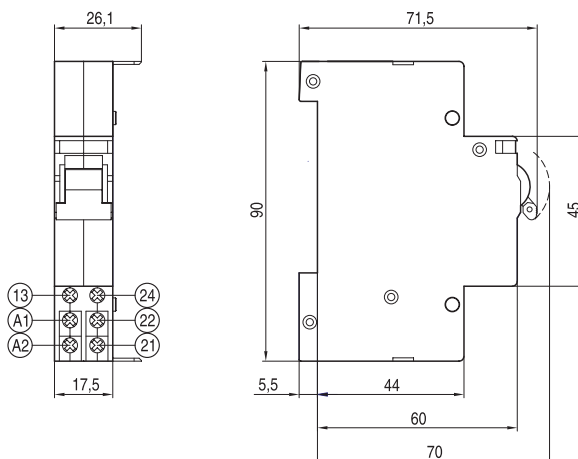
Параметры

Тип		N...-LSN	
Стандарты		EN 60 947-1	
Катушка			
Номинальное рабочее напряжение	U_e	24, 48, 110, 230, 400 В а.с.	
Номинальная частота	f_n	40 ÷ 60 Гц	
Потребление		2,5 Вт	
Макс. потребляемая мощность при пуске		90 ВА	
Время отключения		25 мс	
Контакт			
Порядок ¹⁾		0, 101	
Номинальное рабочее напряжение / ток	AC-1	U_e/I_e	230 В / 4 А или 400 В / 2 А
	DC-1	U_e/I_e	220 В / 0,5 А
	AC-15	U_e/I_e	230 В / 2 А
Износостойкость		10 000 коммутаций	
Прочие данные			
Крепление		на левый бок	
Присоединение		0,75 ÷ 2,5 мм ²	
Степень защиты		IP20	
Рабочее положение		вертикальное	
Сейсмическая устойчивость (8 ÷ 50 Гц)		3 г	

¹⁾ Каждая цифра поочередно обозначает количество контактов замыкающих, размыкающих и переключающих

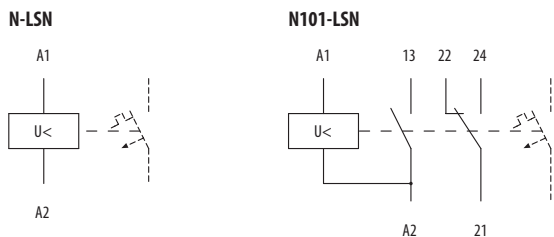
Размеры

N...-LSN



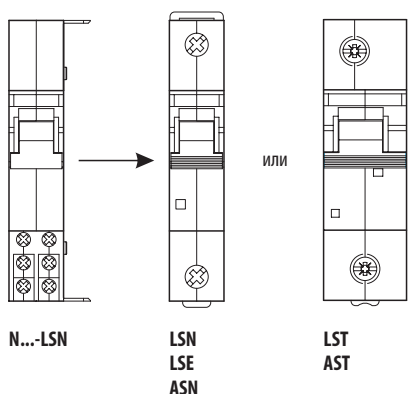
РАСЦЕПИТЕЛИ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Схема



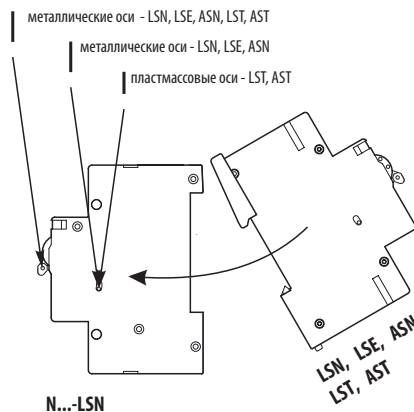
Сборка и монтаж расцепителей минимального напряжения

Сборка



Монтаж расцепителей минимального напряжения на автоматический выключатель, или тумблерный выключатель (в дальнейшем прибор):

1. Выключите расцепитель минимального напряжения и прибор
2. Справа в управляющую ручку вставьте одну ось расцепителя минимального напряжения, а вторую ось (для LST, AST оси пластмассовые) вставьте в отверстие системы коммутации расцепителя минимального напряжения
3. Справа надвиньте прибор на расцепитель минимального напряжения так, чтобы одна ось соединила управляющие ручки, а вторая – системы коммутации
4. Прижмите прибор к расцепителю минимального напряжения и защелкните боковые крепежные защелки расцепителя минимального напряжения в пазы прибора
5. Проверьте правильность функционирования посредством коммутации



ВСТАВКА ДЛЯ ЗАМКА, ШИЛЬДИКИ ДЛЯ ОПИСАНИЯ



Вставка для замка VU-LSN

- Принадлежности для: LSN, LSE, ASN, MS
- Для безопасного запирания в выключенном или включенном положении
- В случае автоматических выключателей сохранена функция автоматического отключения и в запорном положении
- Максимальный диаметр стержня замка – 4,5 мм
- Замок не является составной частью упаковки

Шильдики для описания P...-LSN

- Принадлежности для: LSN, ASN, MS, MT, МК, М2Т, MCR, IR116K, C-IR, D-IR, PR116, PR208, ...
- Для лучшей ориентировки в распределительном щите
- Для письма на пустых шильдиках используйте спиртовой фломастер

Вставка для запираения

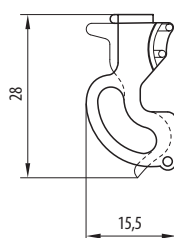
Тип	Код изделия	Вес [кг]	Упаковка [шт.]
VU-LSN	09087	0,002	1

Шильдики для описания

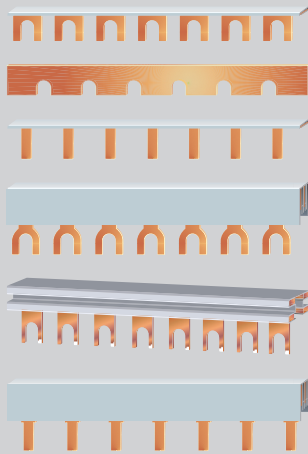
Описание	Цвет	Тип	Код изделия	Вес [кг]	Упаковка [шт.]
	■	PB-LSN	01499	0,001	20
L1	■	PB07-LSN	01506	0,001	20
L2	■	PB08-LSN	01507	0,001	20
L3	■	PB09-LSN	01508	0,001	20
	□	PW-LSN	01509	0,001	20

Размеры

VU-LSN



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ И КОНЦЕВЫЕ ЗАГЛУШКИ



Соединительные рейки

- Для соединения 1 – 4-х полюсных автоматических выключателей, устройств защитного отключения, разрядников токов молнии и перенапряжения
- Для соединения серии однофазных или трехфазных автоматических выключателей и тумблерных выключателей, на которых укреплен блок вспомогательных контактов
- Рейки G-... с вилками в болтовую часть прибора
Рейки S-... со штекерами в хомутовую часть прибора

Концевая заглушка EK-C-3:

- Для закрытия конца рейки G-3L-1000/10C

Концевая заглушка EK-C-2+3:

- Для закрытия конца рейки G-2L-1000/16, G-3L-1000/16C, S-3L-27-1000/16

Концевая заглушка EK-C-3/36:

- Для закрытия конца рейки S-3L-27-1000/25

Концевая заглушка EK-C-4/16:

- Для закрытия конца рейки G-4L-1000/16

Соединительные рейки

Фаза	Сечение [мм ²]	Макс. ток при питании [А/фазу] с края	Макс. ток при питании [А/фазу] из центра	Длина [мм]	Тип	Код изделия	Принадлежности для	Вес [кг]	Упаковка [шт.]
1	12	65	110	1000	G-1L-1000/12	00171	LSN, LSE, ASN	0,22	50
					G-1L-1000/12g ¹⁾	00170	LSN, LSE, ASN	0,1	50
	16	80	130	210	S-1L-210/16iso	13012	LSN, LSE, SVL, SJL, ASN	0,045	50
					G-1L-1000/20	00172	LSN, LSE, SJB, SVM, ASN	0,36	50
					G-1L-27-1000/24 ²⁾	11001	LSN, LSE, ASN	0,3	50
2	16	80	130	1000	G-2L-1000/16	11179	LSN, LSE, LFI, LFE, OFI, OFE, ASN	0,46	20
					3	10	63	100	1000
16	80	130	1000	G-3L-1000/16C					
				G-3L+9-1000/16 ²⁾	11002	LSN, LSE, ASN	0,66	10	
				S-3L-27-1000/16 ³⁾	11864	LSN, LST, LSE, ASN, AST	0,52	20	
4	16	80	130	1000	S-3L-27-1000/25 ³⁾	11865	LSN, LST, LSE, ASN, AST	0,96	10
					G-4L-1000/16	11180	LSN, LSE, OFI, OFE, ASN	0,96	15

¹⁾ Рейка неизолированная

²⁾ Для однополюсных или трехполюсных приборов с блоком вспомогательных контактов

³⁾ Для трехполюсных LST; для однополюсных LSN, LSE, ASN с блоком вспомогательных контактов

Концевые заглушки

Тип	Код изделия	Принадлежности для	Вес [кг]	Упаковка [шт.]
EK-C-3	00178	G-3L-100/10C	0,001	10
EK-C-2+3	00181	G-2L-1000/16, G-3L-1000/16C, S-3L-27-1000/16	0,001	10
EK-C-3/36	11176	S-3L-1000/25	0,002	10
EK-C-4/16	11181	G-4L-1000/16	0,002	10

Параметры

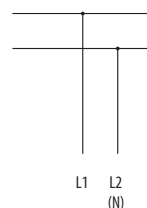
Тип	G-1L, G-2L, G-3L, G-4L, S-1L, S-3L
Номинальное рабочее напряжение	U_e 230/400 В а.с., 220/440 В д.с.
Ток нагрузки	63 ÷ 180 А
Длина	210, 1000 мм
Сечение	10 ÷ 25 мм ²

Схема

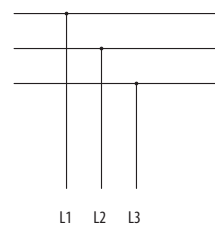
G-1L, S-1L



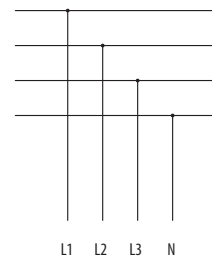
G-2L



G-3L, S-3L



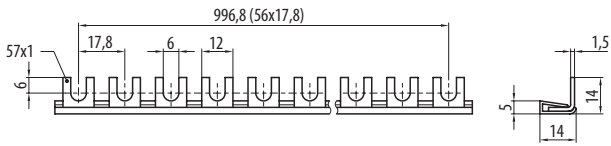
G-4L



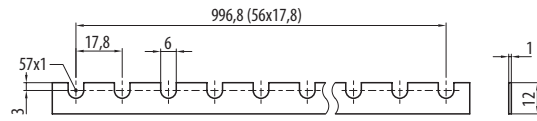
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЙКИ И КОНЦЕВЫЕ ЗАГЛУШКИ

Размеры

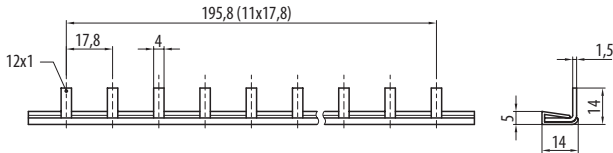
G-1L-1000/12



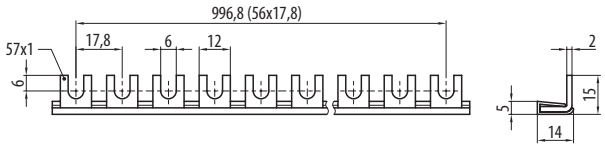
G-1L-1000/12g



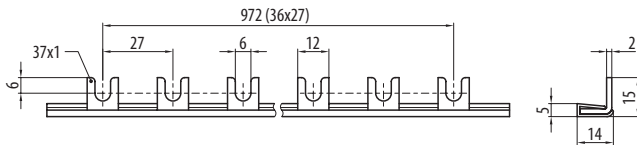
S-1L-210/16iso



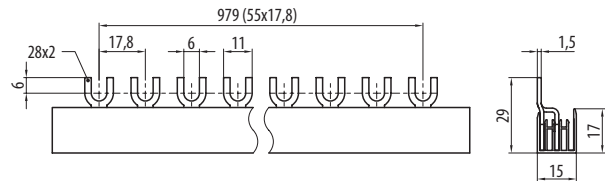
G-1L-1000/20



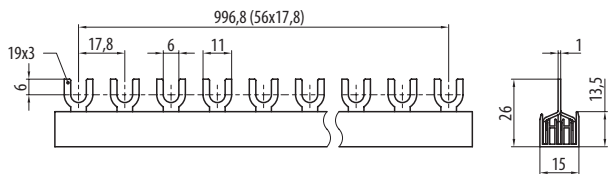
G-1L-27-1000/24



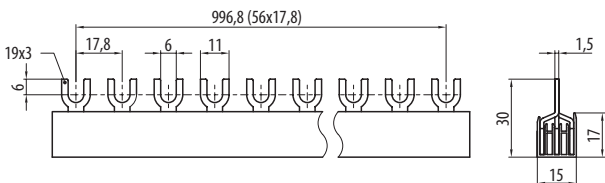
G-2L-1000/16



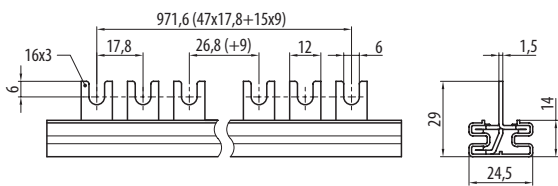
G-3L-1000/10C



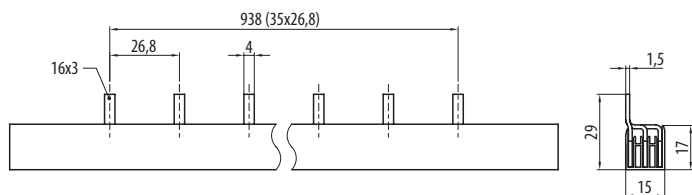
G-3L-1000/16C



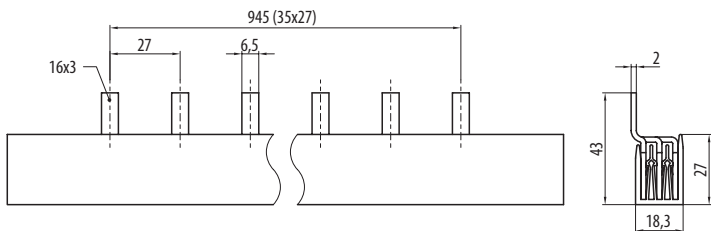
G-3L+9-1000/16C



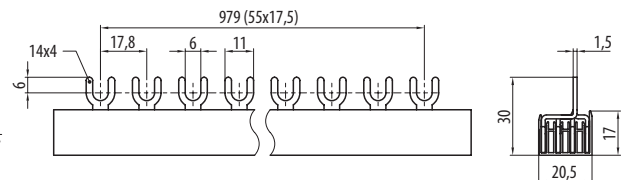
S-3L-27-1000/16



S-3L-27-1000/25



G-4L-1000/16



АДАПТЕРЫ И БЛОКИ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

Адаптер для присоединения AS/25-GN

- Принадлежности для: LSN, LSE, LFI, LFE, OFI, OFE, SJB, SVM, ASN
- Для подсоединения следующего провода в болтовую часть зажима автоматического выключателя и тумблерного выключателя
- Например, провод для питания электрометра лучше подсоединить к хомутовой части зажима автоматического выключателя, а следующий провод – посредством адаптера для соединения AS/25-GN к болтовой части зажима автоматического выключателя
- сечение провода: $6 \div 25 \text{ мм}^2$

Адаптер для присоединения AS/25-SN

- Принадлежности для: OFI20, OFE20, SVL, SJL, RP1
- Для подсоединения в хомутовой часть зажима
- сечение провода: $6 \div 25 \text{ мм}^2$

Адаптер для присоединения AS-AL/Cu-16-50

- Принадлежности для: LSN, LST, LSE, LFI, LFE, SJBplus, ASN, AST
- Для присоединения Al или Cu проводов
- сечение Cu провода: $2,5 \div 50 \text{ мм}^2$
- сечение Al провода: $16 \div 50 \text{ мм}^2$

Адаптер для присоединения CS-FH000...NP95

- Принадлежности для: LST, SJBplus, SJB100/NPE/1,5, AST
- Для присоединения проводов Cu/Al с сечением $35 \div 95 \text{ мм}^2$
- Адаптер для соединения с прямым флажком

Адаптер для присоединения CS-FH000-3NV95

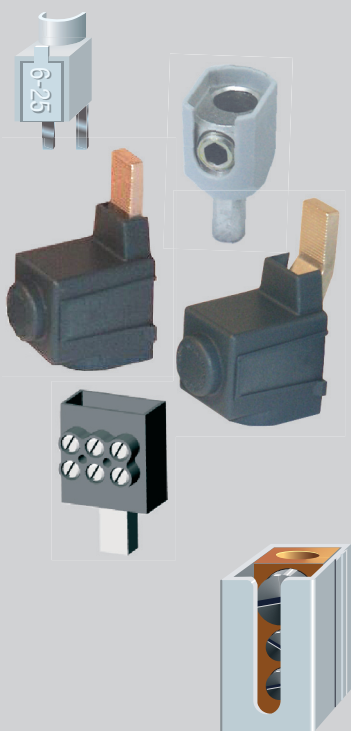
- Принадлежности для: LST, SJBplus, SJB100/NPE/1,5, AST
- Для присоединения проводов Cu/Al с сечением $35 \div 95 \text{ мм}^2$
- Адаптер для соединения с выгнутым флажком

Адаптер для присоединения N3x10-FH000

- Принадлежности для: LST, SJB, SVM, AST
- Для присоединения 3 проводов/полос прибора с сечением 10 мм^2

Соединительный блок ES/35S/G

- Принадлежности для: G-1L, G-2L, G-3L, G4-L, S-1L, S-3L
- Позволяет питание соединительных реек посредством проводов с сечением до 35 мм^2
- Блоки можно выставить в ряд и создать многополюсный соединительный блок
- Степень защиты IP20



Адаптеры для присоединения

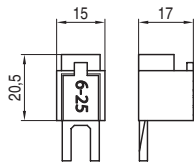
Тип	Код изделия	Вес [кг]	Принадлежности для	V sadě [шт.]	Упаковка [шт.]
AS/25-GN	00177	0,012	LSN, LSE, LFI, LFE, OFI, OFE, SJB, SVM, ASN	1	10
AS/25-SN	00176	0,013	OFI20, OFE20, SVL, SJL, RP1	1	10
AS-AL/Cu-16-50	18351	0,016	LSN, LST, LSE, LFI, LFE, SJBplus, ASN, AST	1	15
CS-FH000-3NP95	13740	0,1	LST, SJBplus, SJB100/NPE/1,5, AST	3	1
CS-FH000-1NP95	14378	0,1	LST, SJBplus, SJB100/NPE/1,5, AST	1	1
CS-FH000-3NV95	13742	0,1	LST, SJBplus, SJB100/NPE/1,5, AST	3	1
N3x10-FH000	14127	0,02	LST, SJB, SVM, AST	3	1

Соединительный блок

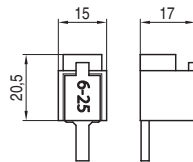
Тип	Код изделия	Вес [кг]	Упаковка [шт.]
ES/35 S/G	00175	0,03	10

Размеры

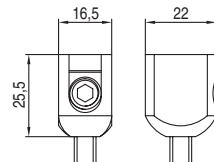
AS/25-GN



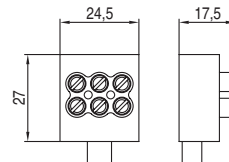
AS/25-SN



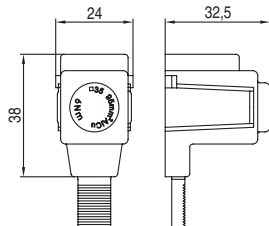
AS-AL/Cu-16-50



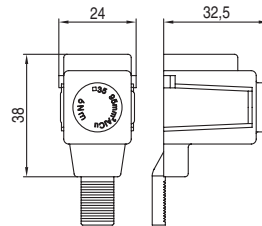
N3x10-FH000



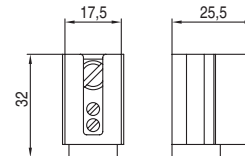
CS-FH000...NP95



CS-FH000-3NV95



ES/35 S/G



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ



- Принадлежности для всех модульных приборов
- Служит в качестве соединительного элемента между входными и выходными зажимами в ряде приборов модульного исполнения
- Закрывает свободные зазоры между отдельными приборами в ряду
- Возможность присоединения при помощи соединительных реек к LSN, LSE, ASN

Соединительный модуль

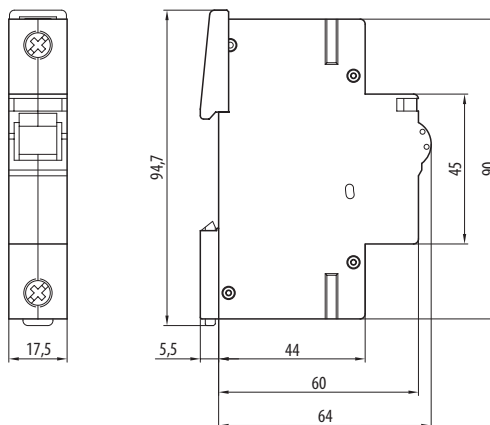
Тип	Код изделия	Вес [кг]	Упаковка [шт.]
PSN	07450	0,08	12

Параметры

Тип		PSN
Сертификационные символы		
Количество полюсов		1
Номинальное рабочее напряжение	U_c	230/400 В а.с., 250/440 В д.с.
Номинальный ток	I_n	80 А
Крепление на рейку DIN EN 50 022 - ширина		35 мм
Температура окружающей среды		-25 ÷ +55 °С
Степень защиты		IP20
Присоединение	провод Си – жесткий (сплошной, сплетенный)	0,5 ÷ 25 мм ² , 2x (0,5 ÷ 10) мм ²
	провод Си – гибкий	0,5 ÷ 16 мм ²
	рейка – толщина	2 мм
	момент затяжки	2 Нм
	обратное	да
Сейсмическая устойчивость (8 ÷ 50 Гц)		5 г

Размеры

PSN



Схема

PSN

