

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

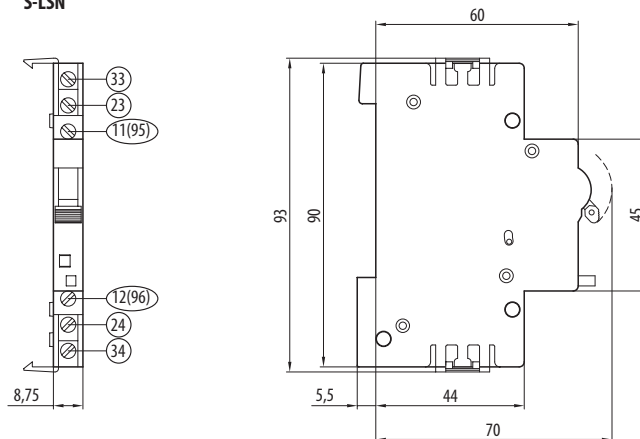
Тип		S-LSN11, S-LSN21	S-LSN2001
Стандарты		EN 60 947-5-1	EN 60 947-5-1
Сертификационные символы			
Порядок контактов ^{1) 2)}		11, 21	2001
Номинальное рабочее напряжение / ток	AC-1	U_e / I_e	230 В/6 А
	AC-15	U_e / I_e	230 В/4 А или 400 В/2 А
	DC-1	U_e / I_e	-
	DC-13	U_e / I_e	220 В/1 А
Номинальное импульсное 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

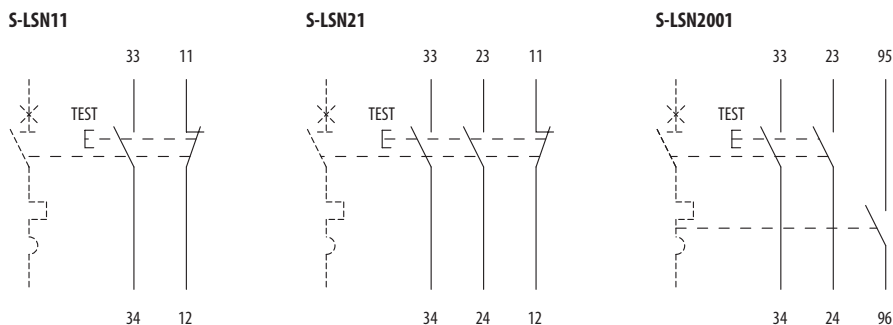
Размеры

S-LSN



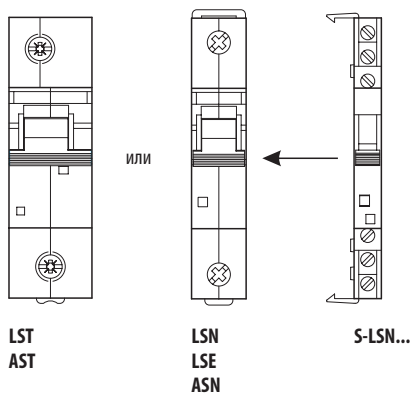
БЛОКИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ И СИГНАЛЬНЫХ КОНТАКТОВ

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

