

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

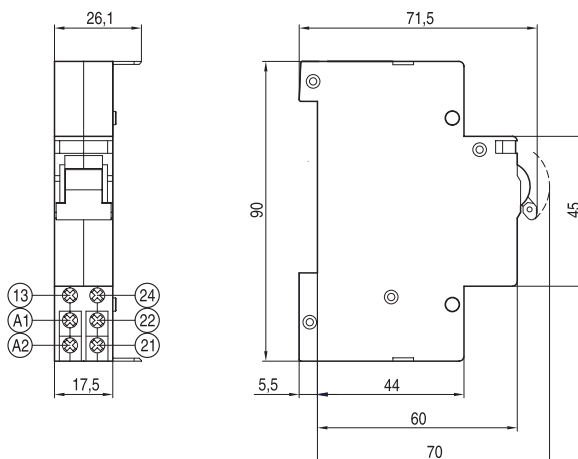
Параметры

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

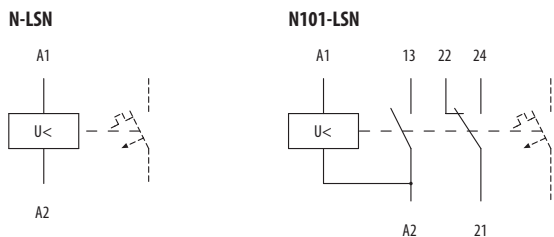
Размеры

N...-LSN



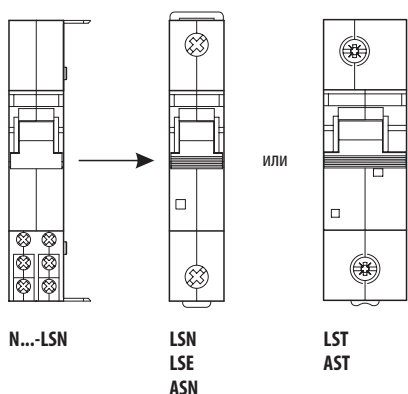
РАСЦЕПИТЕЛИ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

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

