

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

<sup>1)</sup> Каждая цифра поочередно обозначает количество контактов замыкающих, размыкающих и переключающих

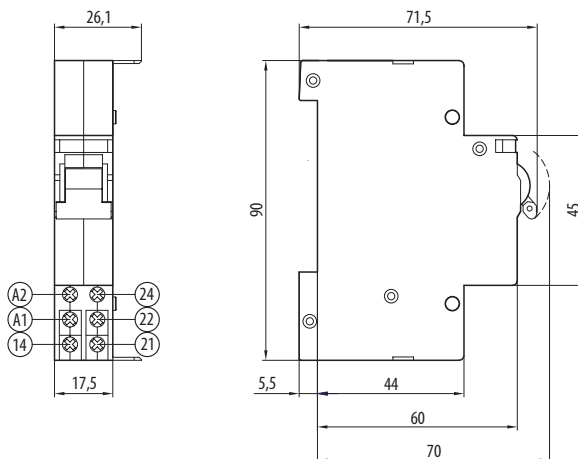
### Параметры

Тип		<b>V...-LSN</b>	
Стандарты		EN 60 947-1	
<b>Катушка</b>			
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	
<b>Контакт</b>			
Порядок <sup>1)</sup>		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	
<b>Прочие данные</b>			
Крепление		на левый бок	
Присоединение – провод жесткий и гибкий		0,75 ÷ 2,5 мм <sup>2</sup>	
Степень защиты		IP20	
Сейсмическая устойчивость (8÷50 Гц)		1,5 г	

<sup>1)</sup> Каждая цифра поочередно обозначает количество контактов замыкающих, размыкающих и переключающих

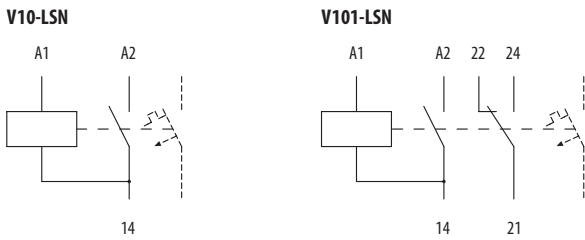
### Размеры

#### V...-LSN



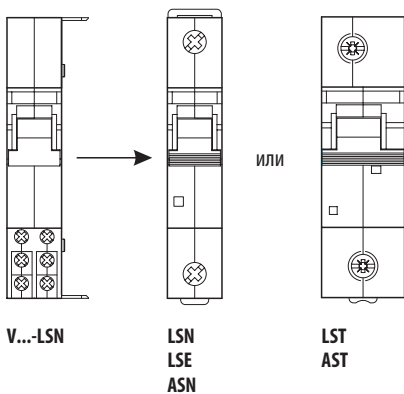
## РАСЦЕПИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ

### 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

