

NAPĚŤOVÉ SPOUŠTĚ



- Příslušenství k: LSN, LST, LSE, ASN, AST
- K vypnutí jističe a páčkového spínače přivedeným napětím mezi 70 % a 110 % U_e
- K signalizaci polohy hlavních kontaktů jističe nebo páčkového spínače zapínacím a přepínacím kontaktem
- Ovládací napětí se připojuje na svorky A1 a A2. Tím se zabezpečí odpojení cívky vypínací spouště od ovládacího napětí při vypnutí přístroje. Cívka je tedy napájena po nezbytně dlouhou dobu. Odpojení zajišťuje kontakt v obvodu mezi svorkami A1 a A2
- Napěťové spouště V101-LSN obsahují navíc pomocný spínač s přepínacím kontaktem

Napěťové spouště

U_n AC/DC [V]	Řazení kontaktů - 10 ¹⁾		Řazení kontaktů - 101 ¹⁾		Počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku			
24 / 24	V10-LSN-X024	08487	V101-LSN-X024	08497	1	0,12	1
48 / 48	V10-LSN-X048	08488	V101-LSN-X048	08755	1	0,12	1
110 / 110	V10-LSN-X110	08489	V101-LSN-X110	08926	1	0,12	1
230 / 220	V10-LSN-X230	08490	V101-LSN-X230	08498	1	0,12	1
400 / 440	V10-LSN-X400	08491	V101-LSN-X400	08499	1	0,12	1

¹⁾ Každá číslice postupně udává počet kontaktů zapínacích, rozpínacích a přepínacích

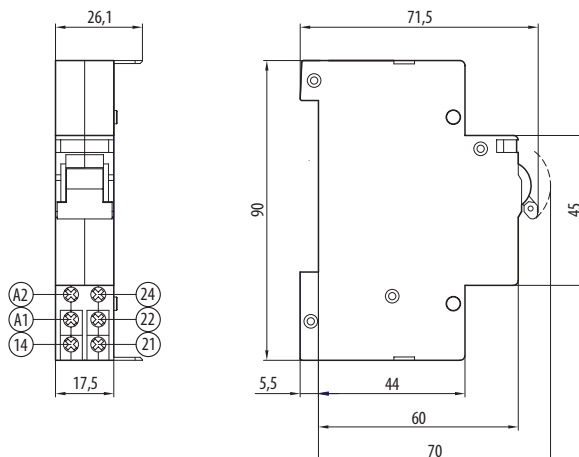
Parametry

Typ	V...-LSN		
Normy	ČSN EN 60947-1		
Cívka			
Jmenovité pracovní napětí	U_e	24, 48, 110, 230, 400 V a.c. 24, 48, 110, 220, 440 V d.c.	
Jmenovitý kmitočet	f_n	40 ÷ 60 Hz	
Max. záběrný příkon		90 VA	
Vypínací čas		10 ms	
Kontakt			
Řazení ¹⁾			10, 101
Jmenovité pracovní napětí / proud	AC-1	U_e/I_e	230 V / 4 A nebo 400 V / 2 A
	DC-1	U_e/I_e	220 V / 0,5 A
	AC-15	U_e/I_e	230 V / 2 A
Trvanlivost			10 000 cyklů
Ostatní údaje			
Upevnění			na levý bok
Připojení - vodič tuhý a ohebný			0,75 ÷ 2,5 mm ²
Krytí			IP20
Seizmická odolnost (8÷50 Hz)			1,5 g

¹⁾ Každá číslice postupně udává počet kontaktů zapínacích, rozpínacích a přepínacích

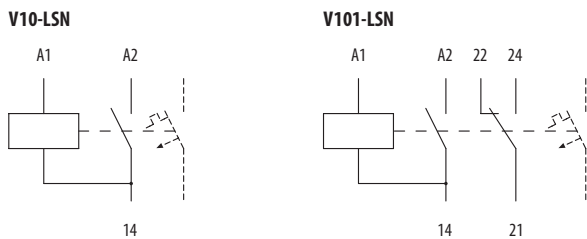
Rozměry

V...-LSN



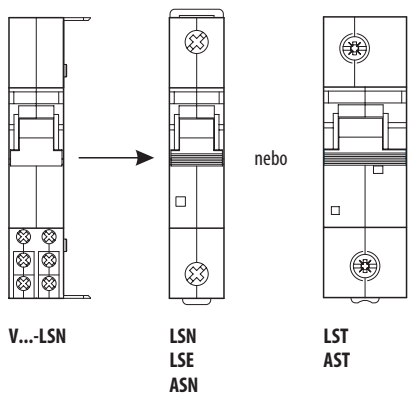
NAPĚŤOVÉ SPOUŠTĚ

Schéma



Sestavení a montáž napěťových spouští

Sestavení



Montáž napěťové spouště na jistič, popř. páčkový spínač (dále jen přístroj):

1. Napěťovou spoušť i přístroj vypněte
2. Zprava nasuňte jednu hřídelku do ovládací páčky napěťové spouště a druhou hřídelku (pro LST, AST je hřídelka plastová) do otvoru spínacího systému napěťové spouště
3. Zprava nasuňte přístroj na napěťovou spoušť tak, aby jedna hřídelka propojila ovládací páčky a druhá spínací systému
4. Domáčkněte přístroj k napěťové spoušti a zacvakněte boční upevňovací západky napěťové spouště do vybrání v přístroji
5. Překontrolujte správnou funkci sepnutím

