

PODPĚŤOVÉ SPOUŠŤĚ



- Příslušenství k: LSN, LST, LSE, ASN, AST
- K vypnutí jističe a páčkového spínače při pozvolném poklesu napětí mezi 70 % a 35 % U_e
- K vypnutí jističe a páčkového spínače při stisku vypínacího tlačítka
- K zabránění zapnutí jističe a páčkového spínače, je-li napětí nižší než 35 % U_e (zapnutí je opět možné při $U \geq 85 \% U_e$)
- Často se používá k ochraně proti opětovnému rozběhu motoru po výpadku napětí
- Podpěťové spouště N101-LSN obsahují navíc pomocný spínač se zapínacím a přepínacím kontaktem k signalizaci polohy hlavních kontaktů jističe nebo páčkového spínače

Podpěťové spouště

U_n AC [V]	Bez kontaktů		Řazení kontaktů - 101 ¹⁾		Počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku			
24	N-LSN-A024	08475	N101-LSN-A024	08485	1	0,12	1
48	N-LSN-A048	08476	N101-LSN-A048	09053	1	0,12	1
110	N-LSN-A110	08477	N101-LSN-A110	09055	1	0,12	1
230	N-LSN-A230	08478	N101-LSN-A230	08486	1	0,12	1
400	N-LSN-A400	08479	N101-LSN-A400	08927	1	0,12	1

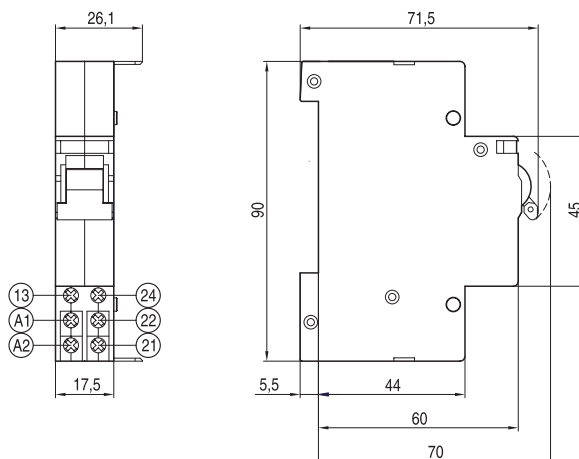
Parametry

Typ		N...-LSN	
Normy		ČSN EN 60947-1	
Cívka			
Jmenovité pracovní napětí	U_e	24, 48, 110, 230, 400 V a.c.	
Jmenovitý kmitočet	f_n	40 ÷ 60 Hz	
Spotřeba		2,5 W	
Max. záběrný příkon		90 VA	
Vypínací čas		25 ms	
Kontakt			
Řazení ¹⁾		0, 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		0,75 ÷ 2,5 mm ²	
Krytí		IP20	
Pracovní poloha		svislá	
Seizmická odolnost (8 ÷ 50 Hz)		3 g	

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

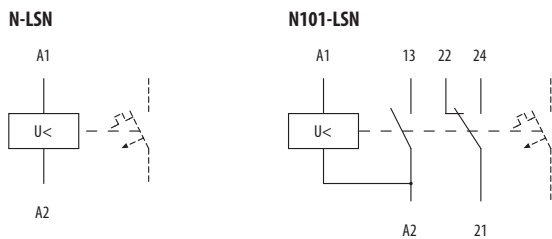
Rozměry

N...-LSN



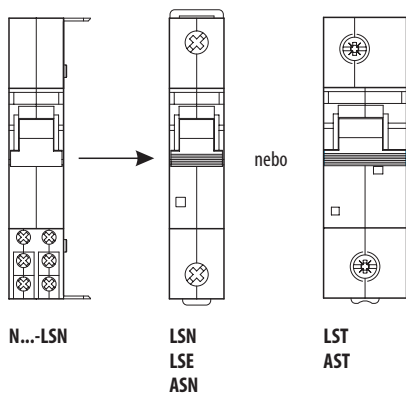
PODPĚTOVÉ SPOUŠTĚ

Schéma



Sestavení a montáž podpětových spouští

Sestavení



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

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

