

SG07312



Schodišťový spínač TLK

- Jmenovitý trvalý proud 16 A AC
- Spínací schopnost 4000 VA / AC1
- Plynule nastavitelný časový rozsah 0,5–15 min
- Průřez připojovaných vodičů 1 x 4 mm²
2 x 2,5 mm²
- S funkcí alarmu, s možností jejího vypnutí

Funkce	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
Schodišťový spínač se STOP, alarmem a se vstupem pro centrální ovládání, odolné výpadku napětí	TLK	101066	2/120

Technické údaje na str. 192

SRSD1NOW



SRSD1NOW

SRCD1COD



SRCD1COD

Soumrakové spínače SR.. pro montáž na přístrojovou lištu

- Použití pro automatické spínání osvětlení v závislosti na intenzitě osvětlení senzoru
- Montáž na přístrojovou lištu
- Externí světelný senzor je součástí balení
- Typ SRCD1COD s digitálním nastavením intenzity osvětlení
- Spínání při průchodu nulou! Šetří kontakty a umožňuje vyšší rázové proudy
- Jmenovitý proud $I_n = 16$ A (250 V AC, $\cos\phi = 1$)

Řazení kontaktů	Intenzita [Lux]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
1 zap	2-2000	SRSD1NOW	196845	1
1 přep	2-99000 / časovač	SRCD1COD	196847	1

Technické údaje na str. 193, 195

SRSW1NOW



SRSW1NOW

Soumrakový spínač SRSW1NO pro nástěnnou montáž

- Použití pro automatické spínání osvětlení v závislosti na intenzitě osvětlení senzoru
- S integrovaným světelným senzorem
- Spínání při průchodu nulou! Šetří kontakty a umožňuje vysoké světelné zatížení
- Jmenovitý proud $I_n = 16$ A (250 V AC, $\cos\phi = 1$)
- Nástěnná montáž
- 4 pracovní režimy
- Testovací tlačítko

Řazení kontaktů	Intenzita [Lux]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
1 zap	2-2000	SRSW1NOW	196846	1

Technické údaje na str. 194

SG82911



TR-G/8-S

SG42512



TR-G2/63-SF

Zvonkové transformátory TR-G

- Jmenovité primární napětí 230 V AC
- Typy označené ...SF jsou bezpečnostní oddělovací transformátory s trvalou zatížitelností, ostatní typy mají redukovanou trvalou zatížitelnost
- Typ TR-G/8-S včetně vypínače

TE	Jm.výkon [VA]	Sek. napětí [V]	Sek. proud [A]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
2	8	8	1	TR-G/8	272480	1
2	8	4-8-12	1-1-0,67	TR-G3/8	272481	1
2	8	8	1	TR-G/8-S	272482	1
2	18	4-8-12	2-2-1,5	TR-G3/18	272483	1
3	24	12-24	2-1	TR-G2/24	272484	1
5	63	12-24	5,2-2,6	TR-G2/63-SF	272485	1

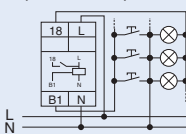
Technické údaje na str. 196

Schodišťový spínač TLK s alarmem a STOP funkcí

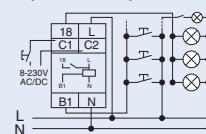
- Elektronické schodišťové spínače
- Funkce alarmu může být vypnutá
- Možnost následného spínání
- Funkce úspory energie, nízký hluk při spínání
- Automatické rozpoznání 3-/4 vodičového zapojení
- Ochrana proti výpadku napájení (paměťová funkce)
- Funkce centrálního ovládání
- Externí řídicí vstup

Schéma zapojení

např. 3 vodičový obvod



např. 4 vodičový obvod



Technické údaje

Elektrické:

Napájecí napětí	230 VAC
Rozsah napájecího napětí	-15 %, +10 %
Spotřeba energie	6 VA (0,8 W)
Jmenovitá frekvence	48–63 Hz
Zatížitelnost	100 %
Interval pro resetování	500 ms
Časový rozsah	0,5–15 min.
Kategorie přepětí	III (dle IEC 60664-1)
Jmenovitá impulzní výdržná napětí	4 kV
Výstup	
Kontakt	1 spín. (svorky L-18)
Jmenovité napětí	250 VAC
Trvalý proud	16 A
Proudová špička při zapnutí (20 ms)	80 A
Spínací schopnost	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Maximální proud	30 A / < 3s
Spínané napětí	250 V AC1 / 24 V DC
Minimální spínací schopnost DC	500 mW
Indikace výstupu	žlutá LED ()
Mechanická životnost	30 x 10 ⁶ spínacích cyklů
Elektrická životnost (AC1)	10 x 10 ⁵ spín. cyklů 16 A/250 V

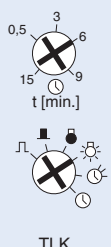
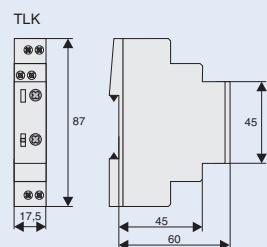
Řídicí vstup B1

Připojení	tlačítko T-N (3 vodič. obvod) tlačítko T-L (4 vodič. obvod)
Proud doutnavek paralelně k tlačítkům	max. 100 mA
Ochrana proti přetížení	elektronická
Řídicí vstup C1-C2 (typ TLK)	8–230 V AC/DC

Mechanické:

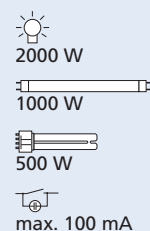
Výška výřezu v krycí desce	45 mm
Výška základny přístroje	87 mm
Šířka	17,5 mm (1 TE)
Montáž	na přístrojovou lištu dle EN 60715
Stupeň krytí / stupeň znečištění	IP20 / 2
Průřez připojovaných vodičů	1x 0,5–4 mm ² 2x 0,5–2,5 mm ²
Utahovací moment svorek	max. 1 Nm
Rozsah okolní teploty	-25 °C až +55 °C
Pracovní poloha	libovolná

Rozměry [mm]



Režimy činnosti

- Automatické časování
- Automatické časování s alarmem
- Trvale zapnuto
- Vypnuto
- Impulzní režim
- Impulzní režim, ochrana proti výpadku napětí

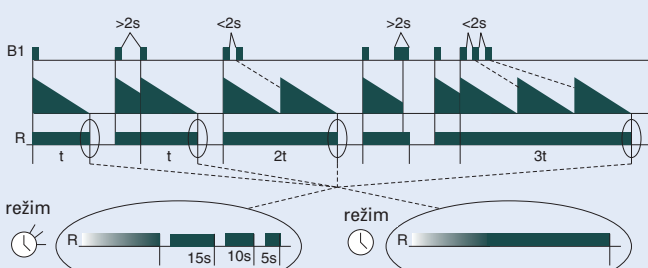


Popis funkcí

Automatické časování

Po stisknutí tlačítka výstupní relé sepně (svorky L-18) a začne běžet nastavený čas. Pokud je před uplynutím doby t opětovně stisknuto tlačítko, uběhnutý čas je vynulován a počíná běžet od začátku (funkce znovunastavení podle ČSN EN 60669-2-3). Opakované rychlé stisknutí tlačítka způsobí 2, 3 či vícenásobné prodloužení časového intervalu až do 60 min. Dlouhý stisk tlačítka (> 2 s) ukončí časový interval a relé vypne (funkce pro úsporu energie).

V režimu generuje relé krátké pulsy (alarm funkce) 15 s, 10 s a 5 s před vypnutím.



Přídavný řídicí vstup dovoluje aktivaci schodišťového spínače např. pomocí interkomu přivedením napětí 8 až 230 V AC/DC v režimech a . Tento vstup dovoluje spuštění intervalu sepnutí i dodatečné spínání. Vypínání ani násobné prodloužení časového intervalu není přes tento vstup možné.

Přehled typů a obj. čísel na str. 60

Impulzní režim

V impulsním režimu každé stisknutí tlačítka způsobí změnu výstupního stavu relé. V režimu je relé po připojení napájecího napětí stále rozepnuté.

V režimu relé po přivedení napětí okamžitě sepně za předpokladu, že bylo sepnuto před výpadkem napájení. Krátký puls (< 2 s) přivedený na řídicí vstup C1-C2 sepně výstupní relé (centrální zapínání). Delší puls na tomto vstupu (> 2 s) relé vypne (funkce centrálního vypínání).

