

CS3 - 4 M multifunkčný

Možnosť nastavenia 8 funkcií:

- **Časové relé s možnosťou prerušenia** - k zopnutiu záťaže a časovania dôjde ihneď po stlačení tlačidla. Ďalším zatlačením tlačidla behom časovania je možné záťaž vypnúť.
- **Oneskorené vypnutie (obdoba CS3-1)** - k zopnutiu záťaže dôjde v okamihu rozopnutia tlačidla, po odčasovaní sa záťaž vypne.
- **Multi-časové relé s blokovaním** - viacnásobným počtom stlačením tlačidla sa násobí nastavený čas. Pokiaľ počas časovania stlačíme tlačidlo na cca 3s, záťaž sa vypne.
- **Časové relé bez možnosti prerušenia** - zopnutie záťaže a časovanie nastane ihneď po stlačení tlačidla. Po odčasovaní sa záťaž vypne.
- **Impulzné relé** (ovládanie z viacerých miest) - stlačením tlačidla sa záťaž zapne a ďalším stlačením zase vypne.
- **Oneskorené zopnutie** - Po stlačení tl. odráta nastavený čas (oneskorenie), potom sa zapne záťaž a vypne sa až pri rozopnutí tlačidla.
- **Oneskorené zopnutie aj vypnutie** - po stlačení tl., odráta nastavený čas (oneskorenie), nasleduje zopnutie záťaže. Po rozopnutí tl. sa záťaž vypne s rovnakým nastaveným oneskorením.
- **Prerušovač funkcie** - pri trvalom zopnutí tlačidla sa docielí spínanie záťaže v nastavených, pravidelných intervaloch 1:1.

V prípade záručného a pozáručného servisu, zašlite časový spínač na adresu dovozcu.



Distribútor pre SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sladová 1, Bratislava, Tel.: +421 911 454 446
Tech. podpora v ČR (8-14 h):
Tel.: +420 725 027 685, +420 724 001 633



CS3 - 4 M

Časový spínač multifunkčný

Osem funkcií v jednom zapojení,
s rozsahom časov
od 0,5 s do 20 hodín.



tisk - skutočná veľkosť, prevrátiť na kratšom okraji, zásobník 1, stredové sešívání a sklad

CS3-4M

Časový spínač CS3-4M je multifunkčné relé s možnosťou nastavenia ôsmich funkcií pre ovládanie odporovej, alebo indukčnej záťaže - ventilátory, relé.

Nastavenie času

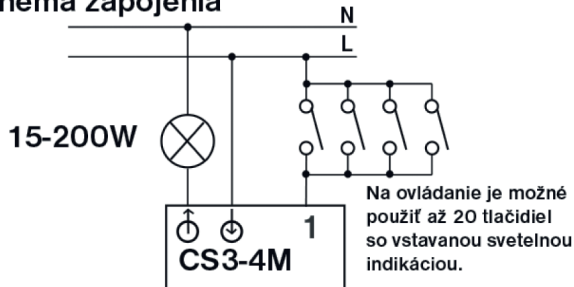
Je lineárne, možné v rozsahu 0,5s - 20hod. Nastavenie sa prevádza hrubo, pomocou miniatúrneho prepínača podľa tabuľky a jemne sa doladí trimrom, pomocou malého skrutkovača. Vzhľadom k použitému špeciálnemu obvodu, je zaručená dlhodobá stabilita nastaveného času, bez podstatnej závislosti na čase, teplote okolia a napäjacom napätí.



ON OFF	ON OFF
0,5s - 10s	1min - 20min
1s - 20s	10min - 3h 20min
10s - 3min 20s	30min - 10h
30s - 10min	1h - 20h

V časoch do 20 s, je maximálny počet zopnutí 3/min.

Schéma zapojenia



Prehľad vyrábaných typov

- CS3-1 zapne ventilátor po vypnutí svetla
- CS3-1B zapne ventilátor v nastaviteľnej dobe 1s až 5min po zapnutí svetla
- CS3-2 časový spínač na osvetlenie
- CS3-4 zapne sa okamžite po stlačení tlačidla, ale samotné časovanie začne po rozpojení tlačidla - **zapojenie bez nuly.**

Technické parametre

Menovité prevádzkové napätie	Un=230 V
Menovitý kmitočet siete	fn=50 Hz
Odporová záťaž	15-200 W
Induktívna záťaž (ventilátora)	15-100 VA
Prierez inštaláčnych Cu vodičov	0,5 mm ²
Teplota okolia	od -10°C do +55°C
IP-20 a väčšie, podľa typu montáže	
Vnútna poistka	FU 2A/H 5*20mm

! Pozn.: Je možné spínať niektoré druhy žiariviek. CS3-4M nieje vhodný na spínanie elektronických zdrojov svetla.

Nastavenie času a montáž sa prevádza na elektroinštalácii bez napätia a osobou so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.

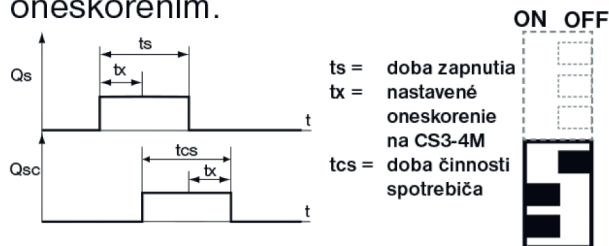
ZÁRUČNÝ LIST

(na výrobok je poskytovaná záruka 2 roky)

Číslo výrobku:	Predané dňa:
	Pečiatka predajne:
Kontroloval:	

7. Oneskorené zopnutie aj vypnutie

Po stlačení tlačidla, odráta nastavený čas (oneskorenie), nasleduje zopnutie záťaže. Po rozopnutí tlačidla sa záťaž vypne s rovnakým nastaveným oneskorením.

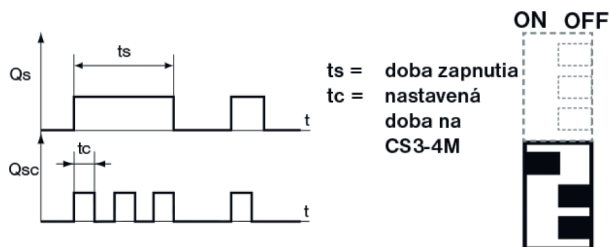


Pr.: kúpelne, WC

Poloha prepínača

8. Prerušovač funkcie (blikač)

Pri trvalom zopnutí tlačidla sa docieľi spínanie záťaže v nastavených, pravidelných intervaloch 1:1.



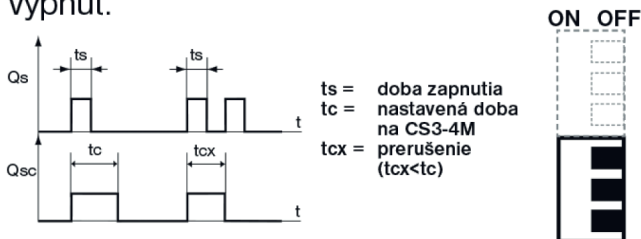
Pr.: svetelné reklamy, výstražné osvetlenie

Poloha prepínača

Nastavenie funkcií

1. Časové relé s možnosťou prerušenia

K zopnutiu záťaže a časovania dôjde ihneď po stlačení tlačidla. Ďalším zatlačením tlačidla behom časovania je možné záťaž vypnúť.

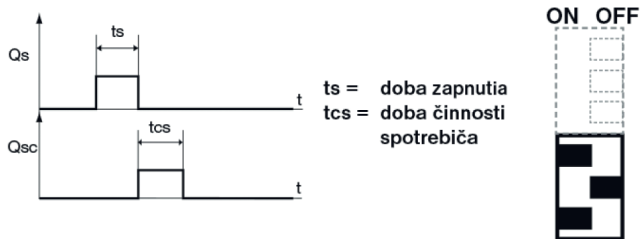


Pr.: schodiskový automat

Poloha prepínača

2. Oneskorené vypnutie (obdoba CS3-1)

K zopnutiu záťaže dôjde v okamihu rozopnutia tlačidla, po odčasovaní sa záťaž vypne.

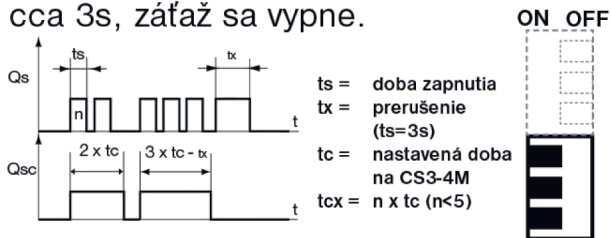


Pr.: kúpelne, WC

Poloha prepínača

3. Multi-časové relé s blokováním

Viacnásobným počtom stlačení tlačidla (max. 5x) sa násobí nastavený čas. Pri šiestom stlačení sa čas vynuluje. Pokiaľ počas časovania stlačíme tlačidlo na cca 3s, záťaž sa vypne.

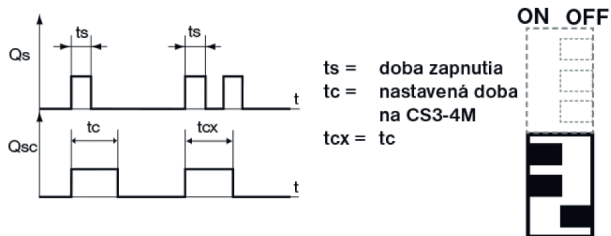


Pr.: schodiskový automat

Poloha prepínača

4. Časové relé bez možnosti prerušenia

Zopnutie záťaže a časovanie nastane ihneď po stlačení tlačidla. Po odčasovaní sa záťaž vypne.

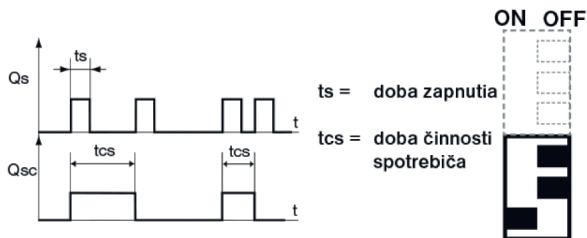


Pr.: schodiskový automat

Poloha prepínača

5. Impulzné relé (ovládanie z viacerých miest)

Stlačením tlačidla sa záťaž zapne a ďalším stlačením zase vypne. Na dĺžke zatlačenia tentoraz nezáleží.

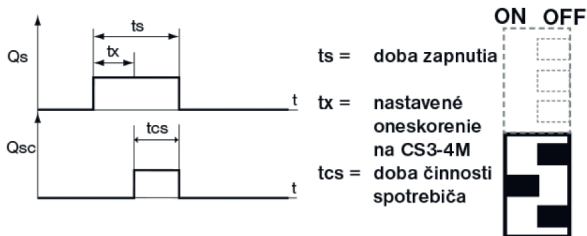


Pr.: ovládanie záťaže z viacerých miest

Poloha prepínača

6. Oneskorené zopnutie

Po stlačení tl. odráta nastavený čas (oneskorenie), potom sa zapne záťaž a vypne sa až pri rozopnutí tlačidla.



Pr.: kúpelne, WC

Poloha prepínača