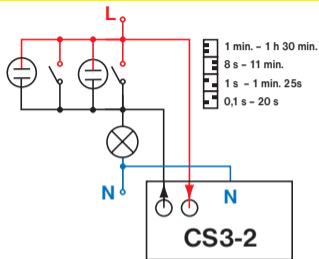


# CS3-2

Časový spínač  
1 s až 1 hod. 30 min.  
pro žárovky  
Zapne osvětlení



## ZÁRUČNÍ LIST

(na výrobek je poskytována záruka 2 roky)

číslo výrobku:	prodáno dne:
	razítko prodejny:
kontroloval:	

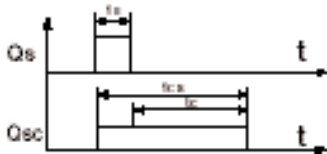
## CS3-2

Časový spínač CS3-2 je určen ke zpožděnému vypnutí spotřebičů. Je vhodný k ovládání ohmické zátěže (žárovky).

K zapnutí spotřebiče dojde v okamžiku sepnutí kontaktů ovládacího tlačítka. Vlastní odečítání času však nastane až po rozepnutí těchto kontaktů. Na kontakty spínacích tlačítek lze připojit signalizační doutnavky. Zařízení je určeno k montáži do instalační krabice, nebo pod vypínač.

### Nastavení času

se provádí přepínačem hrubě ve čtyřech rozsazích podle tabulky a jemně trimrem pomocí malého šroubováku. Vzhledem k použitému zapojení je zaručena dlouhodobá stabilita nastaveného času, bez podstatné závislosti na čase, teplotě okolí a napájecím napětí.



$t_{cs} = \text{doba } t_s + t_c$

$t_{cs}$  = doba běhu spotřebiče


$t_s$  = doba sepnutí kontaktů spínače

$t_c$  = nastavená doba na CS3-2

## Přehled vyráběných typů

- CS3-1** zapne ventilátor po vypnutí světla
- CS3-1B** zapne ventilátor v nastavitelné době 1 s až 5 min po zapnutí světla
- CS3-4** k zapnutí dojde okamžitě při stisknutí tlačítka, ale samotné časování začne po rozpojení tlačítka - **zapojení bez nuly.**
- CS3-4M** multifunkční časový spínač, 8 funkcí v jednom zapojení-**zapojení bez nuly.**

### Technické parametry

Jmenovité provozní napětí	$U_n = 230 \text{ V}$
Jmenovitý kmitočet sítě	$f_n = 50 \text{ Hz}$
Odporová zátěž regulátoru	20–350 W 
Mez odrušení	R 02
Průřez instalačních Cu vodičů	0,5 mm <sup>2</sup>
Teplota okolí	0–50 °C
IP-20 a větší – podle typu montáže	

**!Pozn.:** Lze použít i k ovládání ventilátorů bez rozběhového kondenzátoru.

Nastavení času a montáž se provádí na elektroinstalaci bez napětí a osobou s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.