

## Multifunkční časové relé CMFR-66



**Obj. č.: 50 66 66**

### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup multifunkčního časového relé CMFR-66.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení přístroje do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

## Pro montážní lišty 35 mm (EN 60715)

	12...240 V AC (50/60 Hz) / DC $U_{min} = 10.8 \text{ V AC / DC}$ $U_{max} = 265 \text{ V AC / DC}$
	(-10...+50)°C
	16 A 250 V AC $P_{max} = 4000 \text{ VA}$
minimální doba impulsu	50 ms
potřebná doba na zotavení	≤ 50 ms

### Pohled ze předu

A = Časový rozsah – přepínač

B = nastavení času

C = LED

- pomalu bliká: pod provozním napětím, není výstup relé
- rychle bliká: pod provozním napětím, není výstup relé, čas běží
- svítí trvale: pod provozním napětím, zapnutý výstup

D = Přepínač pro volbu funkce

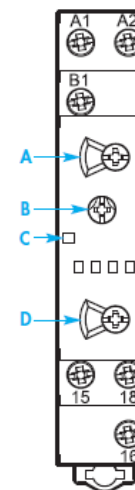


schéma zapojení bez signálu START

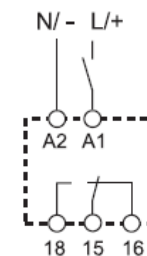
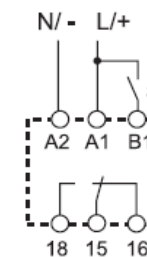


schéma zapojení se signálem START



## Upozornění

Měnit nastavení a funkce je možné pouze tehdy, pokud není zařízení pod elektrickým napětím.

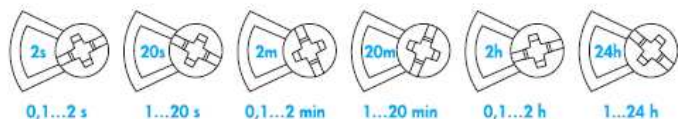
Signál bez funkce START, start přes kontakt přívodní vodič k A1

Zpoždění je zapnuto	
Impulz je zapnut	
Generátor impulzů – start je zapnutý	

Externí funkce START: start přes kontakt do kontrolního terminálu (B1)

Signál zapne a vypne zpoždění	
Signál vypne zpoždění	
Signál zapne pulz	

## Časové rozsahy



## Provozní podmínky

Ve shodě s nařízením EMV Directive 89/336/EEC jsou časová relátka chráněna před nečekanými rušivými vlivy a před výkyvy hodnot elektrického napětí. Tento výrobek splňuje náročné požadavky EN 61812-1. Tento produkt může také negativně ovlivnit či dokonce zcela zničit přiblížením k elektromotorům, k transformátorům nebo k vodičům, u kterých je velmi intenzivní magnetické pole. Z tohoto důvodu je délka vodiče ke vstupům A1, A2 a B1 co nejmenší. Vhodná je i kombinace RC, varistor nebo ochrana před přepětím.

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do multifunkčního časového relé. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, ořesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují velké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se prosím s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Mulifunkční časové relé nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť tyto prostředky mohou poškodit pouzdro výrobku.

## Záruka

Na mulifunkční časové relé poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na přístroji, provedených třetí osobou.

## Recyklace

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti přístroje přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

Příklad tohoto návodu zajišťuje společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

DO/5/2010