

## Typ 910

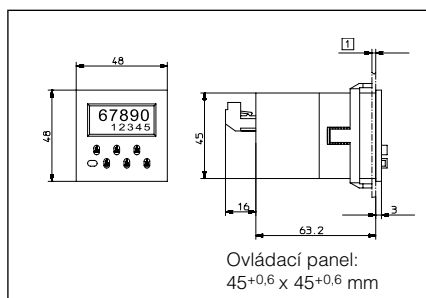


- jednoduché ovládání dekadickou klávesnicí
- bez externího napájení- vestavěná lithiová baterie
- kontrastní, dvouřádkový LCD displej, 5-místný, se symboly pro jednoduché ovládání a čtení
- 9 nastavitelných časových rozsahů od 0,20 sekund do 99 999 hodin
- rozlišení až 0,01 sekund
- vstupy pro Start a Reset
  - univerzální vstupy pro 12 - 260 VAC/DC
- 8 druhů provozu:
  - zpoždění sepnutí a rozepnutí výstupu
  - zpožděný impuls a definovaný impuls
  - souměrná a nesouměrná střída impulsů
- 3 programovatelné druhy nastavení
- výstupní relé do max. 8 A, nastavitelné jako spínací nebo rozpínací
- stupeň krytí IP 65
- připojení šroubovací svorkovnicí

### Technické údaje:

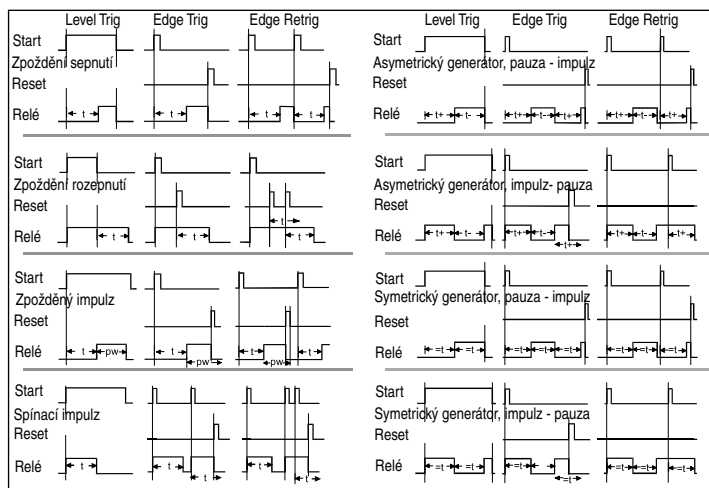
Napájecí napětí:	2 x 3 V <sup>1</sup> / <sub>2</sub> AA vyměnitelná lithiová baterie, životnost: > 10 let nebo 500 000 cyklů relé	Výstupní kontakt:	1 bezpotenciálový kontakt nastavitelný jako spínací nebo rozpínací
Ovládací a nulovací vstup:	12 ... 260 VAC/DC, vstupní odpor 180 kΩ	Zatížitelnost kontaktů:	250 VAC při 8 A; cos φ = 1 250 VAC při 5 A; cos φ = 0,4 30 VDC při 8 A; cos φ = 1
Displej (čas):	5-místný LCD displej; 6,5 mm vysoký	Doba sepnutí:	< 20 ms
(nastavená hodnota a druh provozu):	5-místný LCD displej; 3,5 mm vysoký	Životnost:	2 A ohmické zatížení 1000000 spínacích cyklů
Přesnost:	+50/-20 ms, popř. 0,5 % doby nastavení (platí vyšší hodnota)	EMC:	CE- a EG-směrnice 89/36/EWG
Opakovatelnost:	0,3 % doby nastavení	Ochrana vůči rušivému vyzařování:	EN 50 081-2/EN 55 011 třída B
Provozní teplota:	-10 ... +60 °C	Odolnost proti rušení:	EN 61 00-6-2
Skladovací teplota:	-20 ... +70 °C	Hmotnost:	cca 80 g
Rel. vlhkost vzduchu:	80 % max. do 31 °C; klesající na max. 50 % při 40 °C	<b>Časové rozsahy</b>	1 s ... 99999 s; 0,2 s ... 9999,9 s; 0,20 ... 999,99 s; 1 min ... 99999 min; 0,1 min ... 9999,9 min; 0,01 min ... 999,99 min; 1 h ... 99999 h; 0,1 h ... 9999,9 h; 0,01 h ... 999,99 h
Stupeň krytí:	IP 65 s dodávaným těsněním výstupu relé		

### Rozměry:



1 max. 10,5 u předního rámečku 3 max. 9,5

### Druhy provozů:



### Připojení:

1|2|3|4|5|6|7

1	GND pro řídicí a nulovací signál	
2	Říd. vstup, programovatelný jako trvalý nebo impulzní	Vstupní napětí může být 12...260 VDC nebo AC. Stejnoseměrné napětí bez ohledu na polaritu.
3	Nulovací vstup	
4/5	Bezpotenciálové kontakty relé programovatelné jako spínací nebo rozpínací	
6/7	Propojka blokování klávesnice	

### Údaje pro objednání

Obj. č.: 0.910.010.800

### Dodávka:

Časová relé, přední rámeček 3 pro upevnění šrouby pro rozměry 60 x 75 mm, přední rámeček 2 pro upevnění třmenem 55 x 55 mm, těsnění, upevňovací třmen, šablona pro montážní otvor na ovládací panel (rozměry 50 x 50 mm pro přední rámeček 2 a 3), vícejazyčný návod k obsluze.

## Upevňovací rámeček

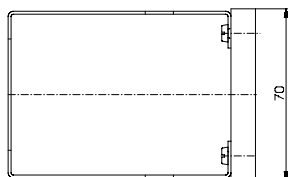
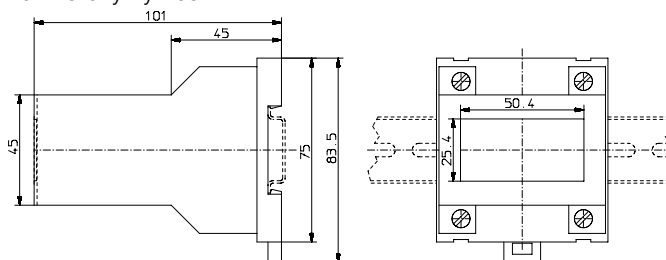


- pro vestavění všech čítačů, časovačů, procezních přístrojů s DIN rozměry 24 x 48 mm nebo 50 x 25 mm, jako např. CODIX 52X, CODIX 53X, CODIX 13X, elektromechanické čítače impulzů a čítače času H37, W17.50 atd.  
Upozornění: u přístrojů na lištu DIN 24 x 48 mm musí být k montáži použity upevňovací rámečky adaptéru 50 x 25 mm, které jsou obsaženy v dodávce všech elektronických výrobků.

- výřez 25 x 50 mm
- pro instalaci na 35 mm lištu DIN
- materiály:  
upevnění čítače: chromovaná ocel  
lišta DIN adaptéru: vyztužený polyamid
- použití např. ve skříňových rozvaděčích

Objednací číslo: G.300.004

Rozměrový výkres



Další příslušenství:  
Adaptér 25 x 50 pro elektromechanický čítač s rozměry 22 x 45 mm.  
Objednací číslo: T.008.180



- pro vestavění všech čítačů, časových relé s DIN rozměry 48 x 48 mm, jako např. počítadlo s předvolbou 715, CODIX 716/717, 901, 903/904 nebo časové relé 910
- výřez □45 mm
- pro montáž na 35 mm lištu DIN

- materiály:  
upevnění čítače: chromovaná ocel  
lišta DIN adaptéru: vyztužený polyamid se
- použití např. ve skříňových rozvaděčích

Objednací číslo: G.300.003

Rozměrový výkres

