

Modulové přístroje Časové relé

Používají se k časovému řízení automatizovaných procesů, např. při osvětlení, větrání, závlaze, vytápění apod. Široký rozsah napájecích napětí. Pro ovládací vstup může být použito jiné napětí, než je napájecí.

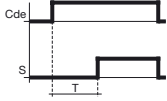
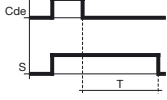
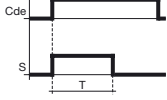
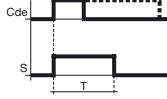

Jednofunkční relé:
Celkem 6 časových rozsahů s nastavitelnou dobou 0,1 s až 10 h.
Indikace stavu relé pomocí diody LED.

Multifunkční relé:
Možnost volby jedné z 6 funkcí.
Celkem 6 časových rozsahů s nastavitelnou dobou 0,1 s až 10 h.
Indikace stavu relé pomocí diody LED.

Technické údaje str. H.170



EZ001

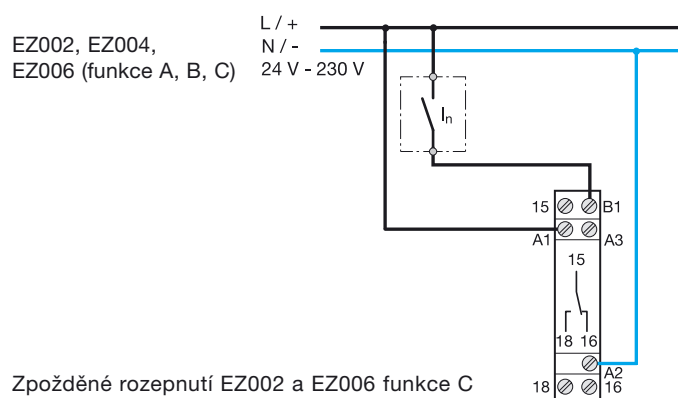
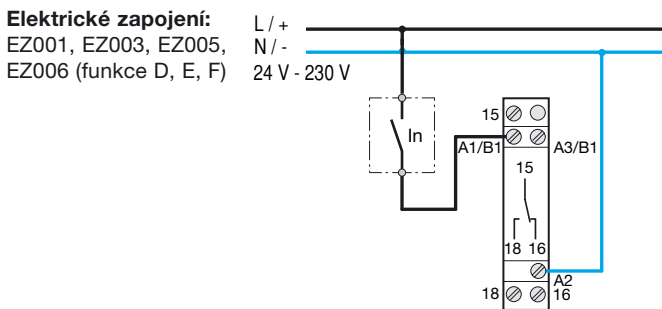
Popis	Tech. údaje	Počet mod.	Obj. č.
Zpožděné sepnutí 	24 až 48 V DC 24 až 230 V AC 12 V AC/DC 1 přepínací kontakt 10 A / 230 V~ čas. rozsah 0,1 s až 10 h	1	EZ001
Zpožděné rozepnutí 	24 až 48 V DC 24 až 230 V AC 12 V AC/DC 1 přepínací kontakt 10 A / 230 V~ čas. rozsah 0,1 s až 10 h	1	EZ002
Impuls volitelné délky od sepnutí ovládní 	24 až 48 V DC 24 až 230 V AC 12 V AC/DC 1 přepínací kontakt 10 A / 230 V~ čas. rozsah 0,1 s až 10 h	1	EZ003
Impulsní konvektor 	24 až 48 V DC 24 až 230 V AC 12 V AC/DC 1 přepínací kontakt 10 A / 230 V~ čas. rozsah 0,1 s až 10 h	1	EZ004
Blikací relé 	24 až 48 V DC 24 až 230 V AC 12 V AC/DC 1 přepínací kontakt 10 A / 230 V~ čas. rozsah 0,1 s až 10 h	1	EZ005
Multifunkční relé - zpožděné sepnutí - zpožděné rozepnutí - impuls volitelné délky od sepnutí ovládní - impuls volitelné délky od vypnutí ovládní - impulsní konvektor - blikací relé - ON (zap.) - OFF (vyp.)	24 až 48 V DC 24 až 230 V AC 12 V AC/DC 1 přepínací kontakt 10 A / 230 V~ čas. rozsah 0,1 s až 10 h	1	EZ006



EZ006

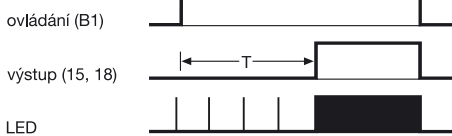
Technické údaje	EZ001	EZ002	EZ003	EZ004	EZ005	EZ006
Jmen. napětí: A1 - A2 A3 - A2	24 až 48 V DC +10 / -15 % 24 až 230 V AC +10 / -15 % 12 V AC/DC +10 / -15 %					
Frekvence:	50 / 60 Hz					
Kontakty: 1 přepínací Spínací schopnost: - AC 1 - žárovky - zářivky (nekompenzované) - indukční zátěž (cos 0,6) Min. spínaný proud	10 A / 230 V~ (50.000 sepnutí) 450 W / 230 V~ (50.000 sepnutí) 600 W / 230 V~ (50.000 sepnutí) 5 A / 230 V~ (100.000 sepnutí) 100 mA / 12 V AC/DC					
Zkušební napětí	2 kV					
Časový rozsah Min. délka ovl. impulsu (AC) (DC) Přesnost nastavení	0,1 s až 10 h 50 ms 30 ms ± 3% (vztaženo na konec stupnice)					
Činitel využití	100%					
Připojitelnost vodičů: Lanko Plný vodič	1 až 6 mm ² 1,5 až 10 mm ²					

Ovládání tlačítky s paralelně připojenou doutnavkou je nepřipustné.



Funkce

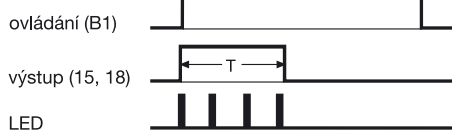
Zpožděné sepnutí EZ001 a EZ006 funkce D



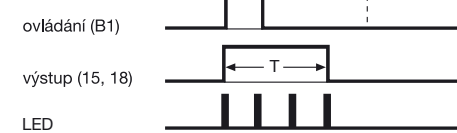
Zpožděné rozepnutí EZ002 a EZ006 funkce C



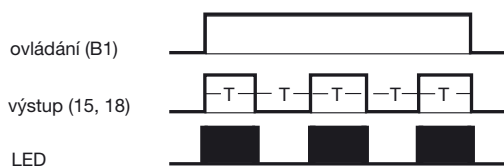
Impuls volitelné délky od sepnutí ovládání EZ003 a EZ006 funkce E



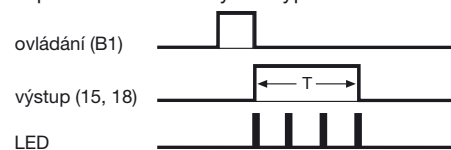
Impulsní konvertor EZ004 a EZ006 funkce A



Blikací relé EZ005 a EZ006 funkce F



Impuls volitelné délky od vypnutí ovládání EZ006 funkce B



Multifunkční relé EZ006 8 funkcí:

- D - zpožděné sepnutí
- C - zpožděné rozepnutí
- E - impuls volitelné délky od sepnutí ovládání
- B - impuls volitelné délky od vypnutí ovládání
- A - impulsní konvertor
- F - blikací relé
- ON - sepnutí výst. kontaktu
- OFF - rozepnutí výst. kontaktu

Signalizace pomocí LED:

- Výstup rozepnut neprobíhá časování
- Výstup rozepnut probíhá časování
- Výstup sepnut neprobíhá časování
- Výstup sepnut probíhá časování