

CIB – Modul žaluziového aktoru

Typ	DI	RO	AI	AO	Comm
C-JC-0201B	Viz AI	2	2 AI/DI		CIB

Základní charakteristiky

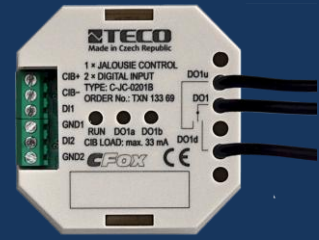
- Modul je jednonásobný žaluziový aktor se dvěma 16A relé střídavě přepínající fázi na vstupu pouze na jeden ze dvou výstupních kontaktů. Vnitřní zapojení a firmware vylučuje připojení fáze na oba kontakty najednou.
- Modul má 2 vstupy, určené především pro připojení kontaktů nástěnného ovládače žaluzií. V režimu bez komunikace po CIB sledují výstupy stav nástěnného ovládače. Zachovávají tak ovladatelnost žaluzií i bez přítomnosti centrálního modulu.
- Modul má 2 vstupy DI1 a DI2, určené pro připojení kontaktů nástěnných ovladačů-tlačítek. V režimu bez komunikace po CIB modul automaticky ovládá výstupy jednotlačítkovým ovládním – při stisku DI1 sepne výstup DO1u při stisku DI2 sepne výstup DO1d, při druhém stisku výstup rozezne. Současné sepnutí je blokováno.
- Stav a chyba/chod je indikován LED na modulu

Připojení

- Modul se připojuje na dvou vodičovou sběrnici CIB, která zabezpečuje komunikaci a napájení modulu.
- Modul je určen především k montáži do standardních elektroinstalačních krabic pod omítku nebo přímo do tělesa žaluzie.
- Reléové výstupy jsou vyvedeny izolovanými vodiči délky cca 100 mm zakončenými nalisovanou dutinkou.
- Sběrnice CIB a univerzální vstupy jsou vyvedeny na šroubové svorky.

Použití

- Je určen pro ovládání 230V motorů žaluzií, rolet, markýz s ovládním směru chodu (nahoru/dolů) připojením napětí na příslušné vinutí motoru.
- Při projektování je třeba vycházet ze zatížitelnosti kontaktů výstupů a jejich ochranou při různých typech zátěže.

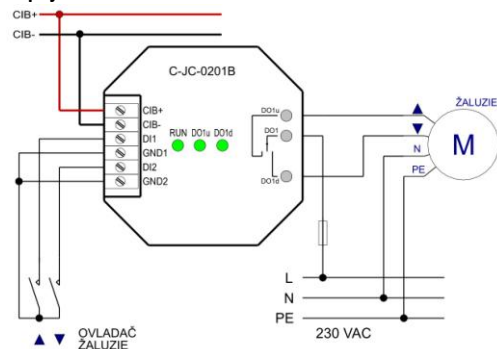


CIB

C-JC-0201B

Příklad zapojení

Zapojení ovládní motoru žaluzií a 2 ovládacích tlačítek



Reléové výstupy

C-JC-0201B

Počet výstupů	2x se střídavě přepínanou fází 16A AC
Galvanické oddělení	Ano
Spínané napětí	min. 5 V DC; max. 230 V AC
Spínaný výkon	3689 W/AC1, 384 W/DC
Spínaný proud	Typ. 16A, max.20A, min. 100mA,
Špičkový proud	80A/ <20ms
Doba sepnutí/ rozeznutí	typ. 15 ms/ 5 ms
Mechanická životnost	2x 10 ⁷
Elektrická životnost (16A,230VAC)	1x 10 ⁵
Ochrana proti zkratu	Není
Ošetření indukivní zátěže	Vnější. (RC člen, varistor, dioda)
Izolační napětí proti okolním obvodům	4000V AC

Provozní a instalační podmínky

Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-25 .. +70 °C
Elektrická pevnost:	dle EN 60950
Stupeň krytí IP (IEC 529):	IP 10B
Kategorie přepětí:	II
Stupeň znečištění dle ČSN EN60664-1:2008	1
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	do instalační krabice
Připojení CIB, DI,	šroubové svorky max. 1,5mm ²
Průřez vodičů Reléové výstupy:	max. 1,5mm ²
Silové výstupy	3x vodič H05VK, 0,5 mm ²

Binární vstupy

Typ čidla	Rozsah	Základní přesnost
Beznapěťový kontakt	0/1	

Rozměry a hmotnost

C-JC-0201B

Rozměry:	48x 48 x 26 mm
Hmotnost:	50g

Napájení

C-JC-0201B

Napájení a komunikace	24V (27V) ze sběrnice CIB
Jmenovitý odběr	33mA
Jištění interní	Vratná pojistka

Objednací údaje

TXN 133 69 C-JC-0201B; CIB žaluziový modul 2x RO 230VAC/16A; 2x DI