

CIB – Modul žaluziových aktorů

Typ	DI	RO	AI	AO	Comm
C-JC-0006M		6x 2 RO			CIB

Základní charakteristiky

- Modul je aktor pro ovládání až 6 nezávislých žaluziových pohonů.
- Každý aktor obsahuje 2 relé přepínající fázi střídavě na jeden z výstupů nahoru/dolu. Vnitřní zapojení i SW vylučuje současné přepnutí fáze na oba výstupy a to i v případě selhání relé.
- Je určen pro ovládání 6 nezávislých motorů s oddělenými vinutími pro ovládání směru chodu.
- Každý aktor – dvojice relé - je samostatně adresovatelný a ovladatelný.
- Modul lze tlačítkem přepnout do ručního režimu, ve kterém lze každý motor ovládat samostatně volbou směru chodu příslušnou dvojicí tlačítek UP/DOWN.
- 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 rozvaděčů na DIN lištu.
- Reléové výstupy jsou vyvedeny na odnímatelné šroubovací konektory.
- Sběrnice CIB je též vyvedena na šroubovací konektor.

Použití

- Je určen pro ovládání 6 nezávislých motorů s oddělenými vinutími pro ovládání směru chodu.
- Při projektování je třeba vycházet ze zatížitelnosti kontaktů a jejich ochranou při různých typech zátěže.

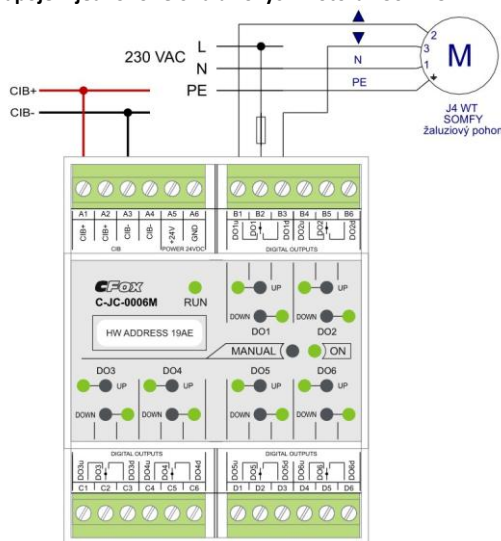


C-JC-0006M

CIB

Příklad zapojení

Zapojení jednoho ze 6 žaluziových motorů 230V AC



Reléové výstupy

Počet výstupů	6x 2relé, tříbodové ovládání (otvírá - klid - zavírá)
Galvanické oddělení	ano (i výstupy navzájem)
Spínané napětí	min. 5 V DC; max. 300 V AC
Spínaný výkon	4000 VA/AC1, 384 W/DC
Spínaný proud	typ. 3A, max. 5A, min. 10mA,
Doba sepnutí/ rozepnutí	typ. 10 ms/ 10 ms
Mechanická životnost	5 x 10 ⁶ sepnutí
Elektrická životnost	1x10 ⁵ při 5A/230 VAC

Provozní a instalační podmínky

Pracovní teplota:	-10 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-25 .. +70 °C
Elektrická pevnost:	dle EN 60730
Stupeň krytí IP (IEC 529):	IP10B
Kategorie přepětí:	II
Stupeň znečištění dle ČSN EN60664-1:2008	1
Pracovní poloha:	svislá
Instalace:	na DIN lištu
Připojení CIB, napájení, reléové výstupy	Šroubovací konektor max. 1,5mm ²

Reléové výstupy

Ochrana proti zkratu	Není
Ošetření indukční zátěže	Vnější. (RC člen, varistor, dioda)
Izolační napětí	4000V AC mezi výstupy a vnitřními obvody 4000V AC mezi skupinami navzájem

Rozměry a hmotnost

Rozměry:	105x 90 x 58 mm
Hmotnost:	310g

Napájení

Napájení a komunikace	24V (27V) ze sběrnice CIB
Napájení z externího zdroje	24V DC/78mA
Typický/Maximální příkon	1,8W
Jištění interní	Ne

Objednací údaje

TXN 133 68	C-JC-0006M, CIB, 6x žaluziový aktor, 6x 2RO - závislé spínání, 230VAC/5A
------------	--