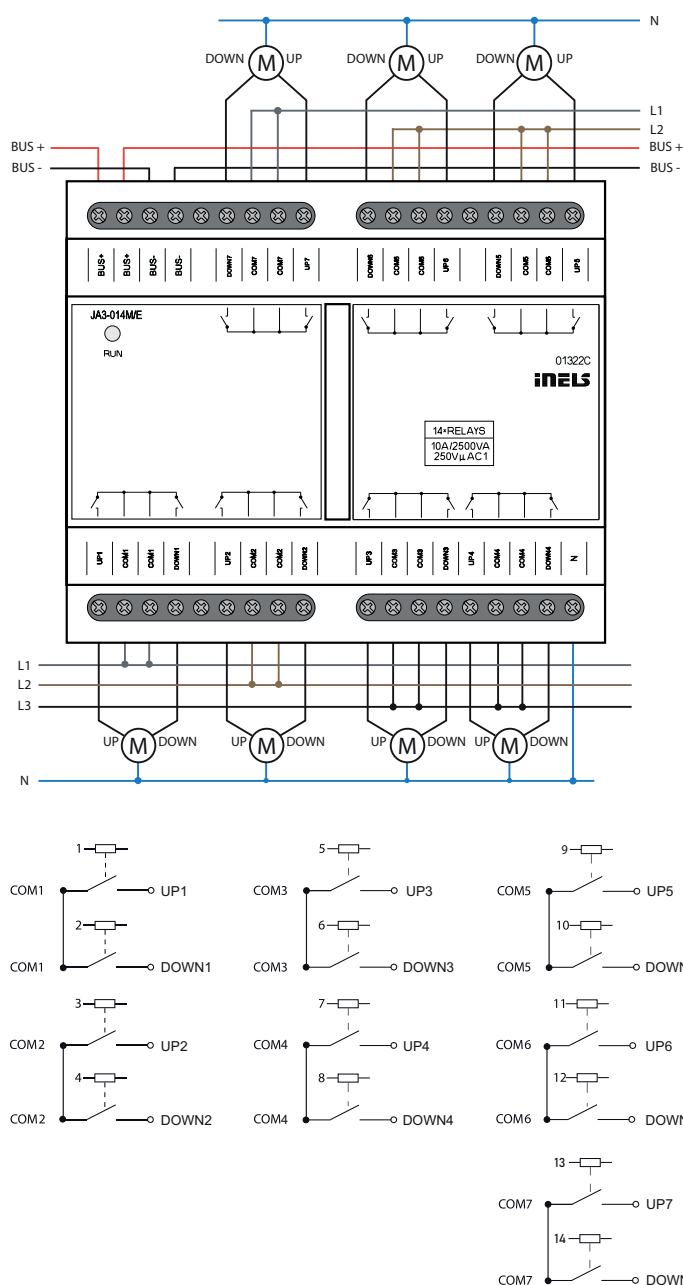


EAN kód
JA3-014M/E: 8595188189491
Objednací kód: 8949

Technické parametry	JA3-014M/E
Výstupy	
Výstup:	14x spínací 0.5 A/AC15
Spínané napětí:	250 V AC, 30 V DC
Spínaný výkon (max.):	125 VA/AC15
Jištění:	10A (maximální výkon) jistič třídy B
Špičkový proud:	10 A
Výstupy relé odděleny od všech vnitřních obvodů:	zesílená izolace (kat. přepětí II dle EN 60664-1)
Izolace mezi reléovými výstupy COM 1,2; COM 3,4; COM 5,6; COM 7,8; COM 9,10; COM 11,12:	zesílená izolace (kat. přepětí II dle EN 60664-1)
Izolační napětí otevřeného kontaktu relé:	1 kV
Max. proud jednou společnou svorkou:	12 A
Minimální spínaný proud:	100 mA/10 V DC
Frekvence spínání bez zátěže:	300 min ⁻¹
Frekvence spínání se jm. zátěží:	15 min ⁻¹
Mechanická životnost:	1x 10 ⁷
Elektrická životnost AC1:	1x 10 ⁵
Detekce síťového napětí:	ano (relé spínány v nule)
Indikace výstupu:	-
Ovládání:	
Komunikace	
Instalační sběrnice:	BUS
Indikace stavu jednotky:	zelená LED RUN
Napájení	
Napájecí napětí BUS/ tolerance/jmenovitý proud:	27 V DC, -20/+10 %, 150 mA
Připojení	
Svorkovnice:	max. 2.5 mm ² /1.5 mm ² s dutinkou
Provozní podmínky	
Pracovní teplota:	-20 až +55 °C
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C
Stupeň krytí:	IP20 přístroj, IP40 se zákrytem v rozvaděči
Kategorie přepětí:	II.
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	do rozvaděče na DIN lištu EN 60715
Provedení:	6-MODUL
Rozměry a hmotnost	
Rozměry:	90 x 105 x 65 mm
Hmotnost:	310 g
Související normy:	EN 63044-1

- JA3-014M/E je aktor určený k ovládání rolet, žaluzií, markýz, garážových vrat, vjezdových bran atd.
- Ovládá elektrické pohony, které jsou řízeny ve dvou směrech a mají zabudovaný koncový spínač.
- Stav jednotky je indikován zelenou LED RUN na předním panelu
 - pokud je připojeno napětí BUS, ale neprobíhá komunikace prostřednictvím sběrnice BUS s hlavním prvkem, LED RUN bude svítit nepřetržitě.
 - pokud je připojeno napětí sběrnice a jednotka komunikuje prostřednictvím sběrnice BUS, bude blikat LED RUN.
- Výstupní reléové kontakty lze softwarově blokovat pomocí softwaru iNELS Design Manager.
- JA3-014M/E se běžně dodává s volitelným kontaktem z materiálu AgSnO₂.
- JA3-014M/E ve verzi 6-MODULE je určen k montáži do rozvaděče na lištu DIN podle ČSN EN 60715.
- JA3-014M/E je k dispozici v ekonomické variantě, která neobsahuje ruční ovládací tlačítka na předním panelu a stavovými LED pro reléový výstup. (možnost ovládání prostřednictvím softwaru iDM).
- Jednotka nabízí synchronizované sepnutí a rozepnutí relé při nulovém napětí se sinusovým průběhem. Synchronizační vstupy jsou COM 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7 připojené proti svorce N.

Zapojení



Poznámka:

Doporučuje se chránit relé ochranným zařízením: 10A (maximální výkon) jistič třídy B.