



#### Caracteristicile contactului

|                                                        |         |    |         |
|--------------------------------------------------------|---------|----|---------|
| Configurare contact                                    | 2 C/O   |    |         |
| Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN                | V       |    | 250     |
| Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp         | kV      |    | 6       |
| Curent termic convențional în aer liber Ith IEC ≤ 40°C | A       |    | 10      |
| Curent maxim instantaneu                               | A       |    | 15      |
| Curent nominal (In)                                    | A       |    | 10      |
| Putere maximă controlabilă                             | AC-1    | W  | 2000    |
|                                                        | AC-15   | VA | 150     |
| Putere nominală de operare AC-1                        |         | VA | 2500    |
| Putere nominală de operare AC-15                       | 230 VAC | VA | 360     |
| Control motor monofazat                                | 230VAC  | kW | 0,37    |
| Curent nominal de operare DC-1                         | 30V     | A  | 8       |
|                                                        | 110V    | A  | 0,4     |
|                                                        | 220V    | A  | 0,2     |
| Sarcina minimă de comutare                             | V / mA  |    | 5 / 100 |
| Impedanta de contact                                   | mΩ      |    | 100     |
| Material de contact                                    | Ag/SnO2 |    |         |

#### Timpi de funcționare

|            |    |  |                      |
|------------|----|--|----------------------|
| Închidere  | ms |  | <15                  |
| Deschidere | ms |  | <20 (AC) / < 10 (DC) |

#### Operațiuni

|                               |        |  |          |
|-------------------------------|--------|--|----------|
| Durata de viața mecanică      | cycles |  | 30000000 |
| Durata de viața electrică AC1 | cycles |  | 100000   |

#### Caracteristicile bobinei

|                                  |            |      |          |
|----------------------------------|------------|------|----------|
| Tensiunea de control al releului | V          |      | 230VAC   |
| Consum mediu bobină AC la 20°C   | VA         |      | 0,9      |
| Consum mediu bobină DC la 20°C   | W          |      | 0,53     |
| Interval de operare              | Închidere  | % Un | 80...110 |
|                                  | Deschidere | % Un | 20...55  |

|                             |          |  |      |
|-----------------------------|----------|--|------|
| Frecvența maximă a ciclului | cycles/h |  | 1200 |
|-----------------------------|----------|--|------|

#### Caracteristici mecanice

|                                                                     |             |  |    |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|--|----|
| Cuplul maxim de strângere a terminalelor prizei                     | Nm          |  | 1  |
| Instrument de strângere a șuruburilor cu mufă (lamă în cruce/plată) | PH1 / 4.5mm |  |    |
| Sectiunea conductorului                                             | AWG/Kcmil   |  |    |
|                                                                     | min         |  | 20 |
|                                                                     | max         |  | 14 |

IEC

|                           |                 |     |
|---------------------------|-----------------|-----|
| Secțiunea dirijorului min | mm <sup>2</sup> | 0.5 |
| Secțiunea dirijorului max | mm <sup>2</sup> | 2.5 |

Poziția de operare

normală Orice

Fixare

Pe sina DIN de 35mm si cu surub

### Conditii ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -40 |
| max | °C | +70 |

Temperatura de depozitare

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -40 |
| max | °C | +85 |

### Alte caracteristici

Indicație

Da

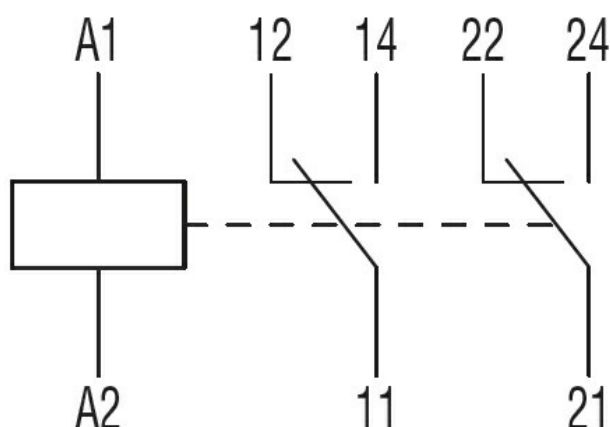
Indicator mecanic de poziție a contactului

Da

Servomotor de testare mecanic

Da

### Diagrame de cablare



### Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN/BS 61810-1

Certificate

cURus

TUV

### Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001437 -  
Releu de  
comutare