

Especificações

Entrada - In

Tensão nominal de acionamento (UN)⁽¹⁾: . 12/24/220 Vca/cc
 Consumo: 0,2/0,3/0,9 VA (W)
 Tensão limite de operação: 0,8 ... 1,1 UN
 Tensão mínima de retensão: 0,6 UN

Saída - Out

Tipo de saída: relé SPDT
 Corrente nominal: 6 A
 Máxima corrente instantânea: 10 A
 Máx. corrente resistiva CC (30V / 220 V): 6 A / 0,15 A
 Tensão de trabalho: 250 Vca/cc
 Máxima tensão de trabalho: 400 Vca/cc
 Capacidade de carga resistiva: 1500 VA
 Capacidade de carga indutiva ⁽²⁾: 300 VA
 Capacidade com motor monofásico (220 Vca): 1/4 HP
 Material do contato: AgNi

Características Gerais

Vida mecânica: 10.000.000 ciclos
 Vida elétrica com carga resistiva: 60.000 ciclos
 Tempo de atuação: 5 ms
 Isolamento elétrico entre entrada/saída: 1000 Vca
 Temperatura ambiente de operação: -40 a 70 °C
 -40 a 55 °C para UN de 220 V
 Grau de Proteção: IP20 ⁽³⁾

Notas:

- (1) O valor de tensão nominal de acionamento deste modelo é indicado na impressão junto ao corpo da interface.
- (2) Considerar corrente de pico da carga como 10 vezes a corrente nominal da carga e garantir que esta não ultrapasse a Máxima Corrente Instantânea do contato.
- (3) Protegido contra objetos sólidos de Ø 12,5 mm e maiores.

Especificaciones

Entrada - In

Tensión nominal de accionamento (UN)⁽¹⁾:12/24/220 Vac/dc
 Consumo: 0,2/0,3/0,9 VA (W)
 Tensión limite de operación: 0,8 ... 1,1 UN
 Tensión mínima de retención: 0,6 UN

Saída - Out

Tipo de saída: relé SPDT
 Corrente nominal: 6 A
 Máxima corrente instantânea: 10 A
 Máx. corriente resistiva CC (30V / 220 V): 6 A / 0,15 A
 Tensión de trabajo: 250 Vac/dc
 Máxima tensión de trabajo: 400 Vac/dc
 Capacidad de carga resistiva: 1500 VA
 Capacidad de carga inductiva ⁽²⁾: 300 VA
 Capacidad con motor monofásico (220 Vac): 1/4 HP
 Material do contacto: AgNi

Características Generales

Vida mecânica: 10.000.000 ciclos
 Vida eléctrica con carga resistiva: 60.000 ciclos
 Tiempo de actuación: 5 ms
 Aislamiento eléctrico entre entrada/saída: 1000 Vac
 Temperatura ambiente de operación: -40 a 70 °C
 -40 a 55 °C para UN de 220 V
 Grado de Protección: IP20 ⁽³⁾

Notas:

- (1) El valor de tensión nominal de accionamento de este modelo es el indicado en la impresión junto al cuerpo de la interface.
- (2) Considerar corriente de pico da carga como 10 veces la corriente nominal da carga y asegurarse que esta no sobrepase la Máxima Corriente Instantánea del contacto.
- (3) Protegido contra objetos sólidos de Ø 12,5 mm y mayores.

Specifications

Input

Nominal voltage (UN)⁽¹⁾: 12/24/220 Vac/dc
 Consumption: 0.2/0.3/0.9 VA (W)
 Operating range: 0.8 ... 1.1 UN
 Holding voltage: 0.6 UN

Output

Output type: SPDT relay
 Rated current: 6 A
 Maximum peak current: 10 A
 Max. corriente resistiva CC (30V / 220 V): 6 A / 0.15 A
 Voltage: 250 Vac/dc
 Maximum voltage: 400 Vac/dc
 Resistive load capacity: 1500 VA
 Inductive load capacity ⁽²⁾: 300 VA
 Single phase motor rating (220 Vca): 1/4 HP
 Contact material: AgNi

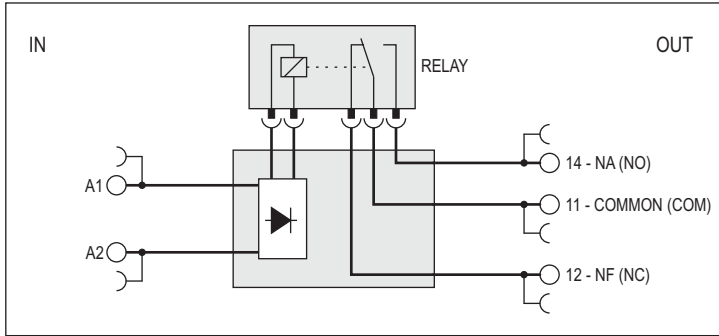
Technical Data

Mechanical life: 10.000.000 cycles
 Electrical life at rated load: 60.000 cycles
 Operate/release time: 5 ms
 Electrical insulation between input/output: 1000 Vac
 Ambient temperature range: -40 to 70 °C
 -40 to 55 °C for UN of 220 V
 Environmental protection: IP20 ⁽³⁾

Notes:

- (1) Nominal operating voltage is marked in the product case.
- (2) Assume a peak inrush current of approx. 10-times rated current, and keep this within the specified "Maximum peak current" for the relay.
- (3) Protected against solid foreign objects of 12.5 mm Ø and greater. Not protected against water. IP 20 rated.

Block Diagram:



Fixação dos fios: Conectores próprios para um único fio, com ou sem terminal tipo pino a ele crimpado. Fixação por parafuso.

Fijación de los conductores: Conectores individuales para un único conductor con o sin terminal cilíndrica. Fijación por tornillo.

Screwless terminal (Spring clamp): Wires are terminated under the pressure of a spring clamp. The clamp by screw.

Warranty:

Warranty conditions are available on our website www.novusautomation.com/warranty.

Dimensions:

