

RTMN - CONTROL DE TENSIÓN. TRIFÁSICO CON NEUTRO MULTIFUNCIÓN (AC)



Construcción y características

- Material auto-extinguible VO
- 1 Relé conmutado NOC de salida
- Montaje rail DIN EN50.022
- Control fase-fase
- Pérdida de neutro
- Sobretensión y subtensión ajustable
- Tiempo de disparo ajustable
- Control de fallo de fase y secuencia
- Aplicación: automatización y control
- Normas internacionales: EN 55022 (Clase B), EN 61000-4-2 / EN 61000-4-3 / EN 61000-4-4 / EN 61000-4-5 / EN 61000-4-6 / EN 61000-4-11

Datos técnicos

Entrada

- Tensión auxiliar DC: 3 x 400+N VAC
- Rango: 47 - 63 Hz
- Nivel de disparo: Sub. 75 - 95% de U; Sobre. 105 - 125% de U
- Disparo fijo subtensión 2º nivel: Sub. >70% de U
- Tensiones de trabajo: Un. 165-293_Ov.295-500 VAC
- Consumo (max. AC): 15(2.2W) VA
- Indicación de alimentación: Led verde U

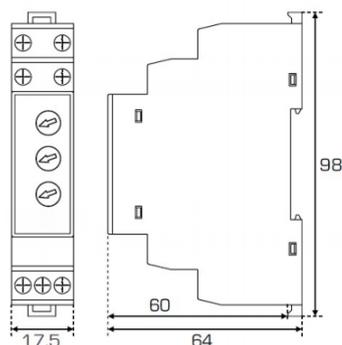
Relé de salida

- Rango: 8A 250VAC / 24VDC
- Potencia Máx de conexión: 2000VA / 192 W
- Tensión Máx de conexión: 400VAC / 150VDC
- Carga mínima de actuación: 10mA 5VDC
- Nº de maniobras: Elect 20 x 10⁶ ops; Meca 100 x 10³ ops
- Material de los contactos: 1 au + AgCdO
- Indicación de salida: Led rojo / Verde R

General

- Histéresis: +/- 2 %
- Tiempo mínimo de respuesta: 100 ms
- Rango de tiempo [T]: 0.2 -10 seg
- Retardo por fallo de fase o neutro [T]: 100 ms
- Rango en alimentación [Td]: 1 seg
- Temperatura de trabajo: -10 / +50°C
- Aislamiento eléctrico: 4kV
- Grado de protección: IP20
- Humedad relativa / condensación: 95 RH%
- Peso: 65 g

Dimensiones en mm

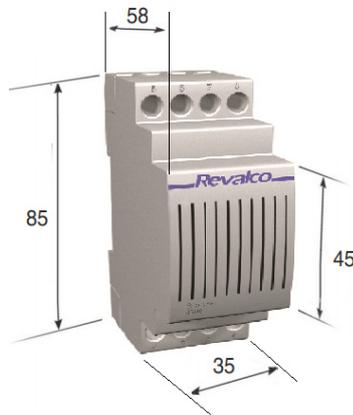


1RSQE - CONTROL DE TENSIÓN. TRIFÁSICO BÁSICO (AC)

Datos técnicos

- Controlar la secuencia correcta y la presencia de las tres fases.
- Fuente de alimentación: 400V (autoalimentada entre las fases L1 y L2) ~ 50 / 60Hz
- Carga: 1,5 W
- Clase de protección: IP20
- Clase de aislamiento: II
- Temperatura: funcionamiento -10 ° C + + 55 ° C / almacenamiento -25 ° C + + 70 ° C
- Tensión trifásica aplicable
- Relé de salida: 8A 250V ~ (NO-NC-C)
- Dimensiones: 2 módulos DIN
- Peso kg: 0,11

Dimensiones en mm





CONTROL DE TENSIÓN MONOFÁSICO (AC / DC)

Datos técnicos

- Carga: 2 W
- Fuente de alimentación estándar: 230V ± 10%, 50/60 Hz
- Fuentes de alimentación de CC, aisladas galvánicamente, bajo pedido.
- Precisión: 5%
- Temperatura: funcionamiento -10 °C + + 55 °C / almacenamiento -25 °C + + 70 °C
- Señalización: relé de funcionamiento luz led roja; fuente de alimentación (ON); luz led verde tiempo de funcionamiento intermitente led verde
- Separación galvánica: entre entradas y salidas
- Aislamiento entre entradas, salidas, fuente de alimentación de 2kV durante 1 minuto a 50Hz
- Aislamiento entre todos los circuitos y tierra 4kV durante 1 minuto a 50Hz
- Relé de salida: 16A ~ 250V carga resistiva
- Histéresis: 1 pot 45% potenciómetro ajustable en la parte delantera
- Retardo horario: 1 pot potenciómetro ajustable de 30 seg en la parte delantera
- Calibración: 30 i potenciómetro ajustable al 100% en la parte delantera
- Sobrecarga: 2 in durante 10 s
- Dimensiones: 3 módulos DIN
- Peso kg: 0,25

RELÉS MÍNIMOS DE VOLTAJE

1RSLV - bajo relé monofásico de voltaje de AC - Entradas de opción múltiple: 100V, 300V y 500V

1RSLVC - bajo relé monofásico de voltaje DC - Entradas de opción múltiple: 1V, 5V y 10V (60mV)

RELÉS DE VOLTAJE MAXIMO

1RSHV - Sobre relé de voltaje de AC monofásico - Entradas de opción múltiple: 100V, 300V y 500V

1RSHVC - Sobre relé de voltaje de CC monofásico - Entradas de opción múltiple: 1V, 5V y 10V (60mV)

CONTROL DE INTENSIDAD MONOFÁSICO (AC / DC)

Datos técnicos

- Controlar la secuencia correcta y la presencia de las tres fases.
- Fuente de alimentación: 400V (autoalimentada entre las fases L1 y L2) ~ 50 / 60Hz
- Carga: 1,5 W
- Clase de protección: IP20
- Clase de aislamiento: II
- Temperatura: funcionamiento -10 ° C + + 55 ° C / almacenamiento -25 ° C + + 70 ° C
- Tensión trifásica aplicable
- Relé de salida: 8A 250V ~ (NO-NC-C)
- Dimensiones: 2 módulos DIN
- Peso kg: 0,11



Dimensiones en mm

