DATOS TÉCNICOS

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



RTMN

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
- Funcionamiento LED:
  -Verde: solo para indicar la presencia de la fuente de alimentación
  -Rojo: está ENCENDIDO cuando todo funciona bien
- 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
- No se permite la utilización de terminales.

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

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 10^6 ops; Meca 100 x 10^3 ops
- Material de los contactos:1 au + AgCdO

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 / +50ºC
- Aislamiento eléctrico: 4kV
- Grado de protección: IP20
- Humedad relativa / condensación: 95 RH%
- Peso: 65 g

Dimensiones en mm

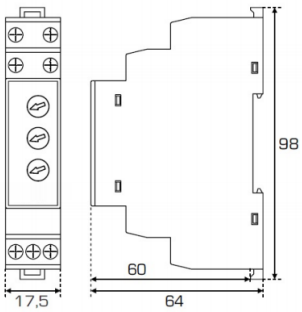
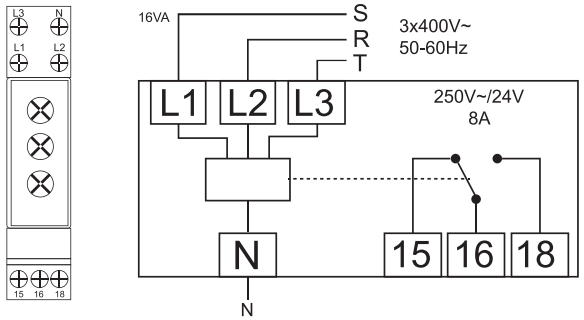


Diagrama de conexión



IMPORTANTE: RESPETAR LAS FASES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO