



Intruducción de código de tipo

RHRV5



Códigos de tensión de alimentación nominal

Código de función

Código de la serie

Aplicaciones y funciones

- Se utiliza en unidades de acondicionamiento, sala de maquinas de ascensores, bombas, ventiladores y otras aplicaciones de control de motores, como protección de sobretensión, baja tensión, pérdida de fase, secuencia de fase, desequilibrio trifásico. Cuando la fuente de alimentación sea anormal, deténgala para proteger el equipo.
- Protección de fallo y fase y protección de secuencia de fase
- Protección contra sobretensión y baja tensión
- Protección trifásica de desequilibrio
- Ampliamente utilizado en el sistema de control industrial, sistema de compensación de potencia, sistema de aire acondicionado, sistema de control de motor
- Base de microprocesador
- Con alta fiabilidad y alta capacidad anti-interferencia
- Diseño modular, 18 mm de ancho
- Medición de TRMS, con una precisión de $\leq 1\%$. Propósito AC / DC
- Amplio rango de medición de frecuencia de 45 ~ 65 Hz en la indicación LED del circuito de AC
- La función de comunicaión está disponible utilizando el módulo de comunicación Modbus
- Tensión nominal trifásica de 220 ~ 460V universal.
- Montaje en carril DIN

Tensión nominal de alimentación	AC3x220V → 3x460V
Rango de tensión de funcionamiento	AC187~529V
Frecuencia nominal de suministro	50Hz / 60Hz
Rango de voltage	220 - 230 - 240 - 380 - 400 - 415 - 440 - 460 (V)
Rango de medición	AC176V → 552V
Rango de frecuencia de medición	45Hz / 65Hz
Fallo de fase y tiempo de acción de secuencia de fase	<0.5s
Demora de la acción	0.1~10s
Tasa de histéresis fija	2% de tensión nominal de funcionamiento
Error de medición de tensión	<1% Rango de ajuste completo
Error de retraso	±10%+0.1s
Perija de ajuste de precisión	Valor de escala del 1%
Tensión nominal de aislamiento	460V
Potencia de configuración de contacto (A)	8A
Clase de IP	IP20
Clase de contaminación	III
Vida eléctrica	10 ⁵
Vida mecánica	10 ⁶
Humedad relativa permisible	≤50% (40°C) (sin condensación)
Altitud	≤2000m
Usar categoría	AC-15
Carril DIN estándar	Ue/Ie:250V/1.5A
Capacidad de contacto	1 C/O
Guía estándar	Ancho 35 mm (IEC / EN60715)

Diagrama de funciones

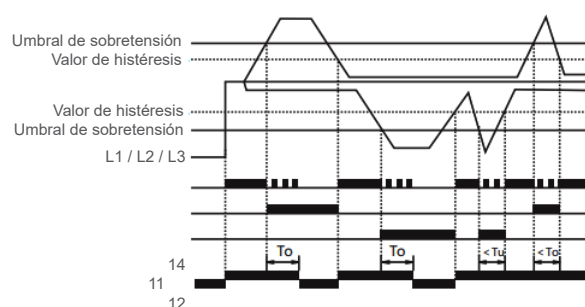
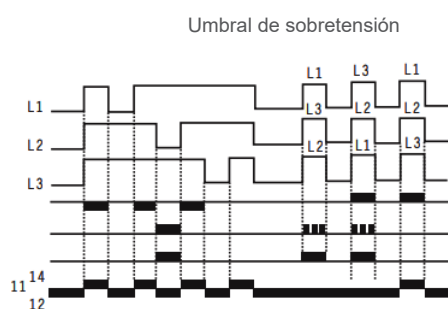
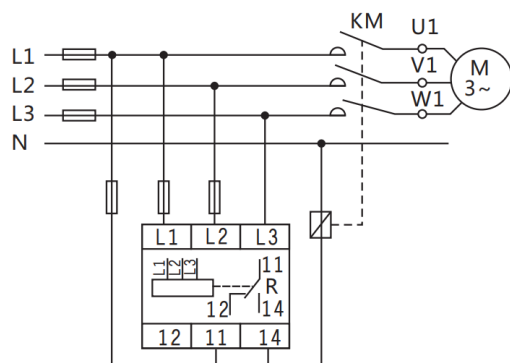
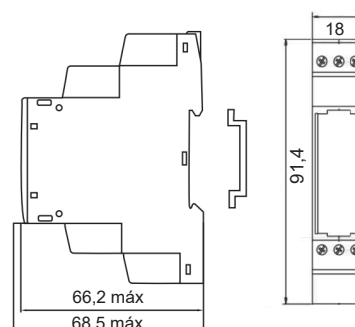


Diagrama de cableado



Esquema y dimensiones de instalación



AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Rele control tensión trifasico para motores multitension ajustable (AC)

Funciones de protección:

- Tensiones de trabajo seleccionables: 220...460V
- Sobretensión ajustable: 2%-20%
- Subtensión ajustable: 2%-20%
- Control fase-fase y secuencia.



Rango de tiempo	Tipo de contacto	Tensión	Dimensiones	Referencia
2s	1NOC (8A)	220...460V	1 mód DIN	RHRV509M460

Rele control tensión trifasico para motores multitension basico (AC)

Funciones de protección:

- Fallo de fase
- Secuencia de fase
- Tension de empleo 3x200VAC...3x460VAC



Tipo de contacto	Tensión	Dimensiones	Referencia
1NOC (8A)	220...460V	1 mód DIN	RHRV503M46