

Rele de control de la red con control del campo giratorio NR12-001-3x230V y NR12-002-230V



NR12-001:

1 conmutador libre de potencial 10A/250V AC. Perdida en espera (stand by) solo 0,8 Watio. Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico 35mm, DIN-EN 50 022. 1 modulo = 18mm de anchura, 58mm de profundidad.

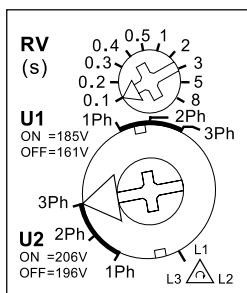
NR12-002:

2 conmutadores libres de potencial 10A/250V AC. Perdida en espera (stand by) solo 0,8 Watio. Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico de 35mm, DIN-EN 50 022. 2 módulos = 36mm de anchura, 58mm de profundidad.

Para el control de la tensión de 230V AC entre 1 hasta 3 fases y neutros para el control del campo giratorio (girando por la derecha) con las posiciones del selector 2PH y 3PH.

Con la posición \triangle solo se vigila el campo giratorio, independiente de la tensión de la red. Tensión de alimentación L1-N 180-250V/50-60Hz. Con el fallo de L1 el relé en seguida se desconecta sin retraso.

Selectores NR12-001 y -002



Con el selector abajo por el frontal del dispositivo se puede elegir entre dos tensiones de excitación respectivamente de la desconexión, también se tiene que elegir el número de las fases.

Posición U1: 161V tensión de la desconexión y 185V tensión de la excitación;

Posición U2: 196V tensión de la desconexión y 206V tensión de la excitación según VDE 0100, parte 718 (antes VDE 0108, parte 1).

Indicación de la tensión correcta con un LED.

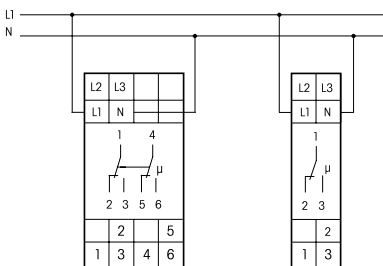
Con un error de conexión o un fallo de una fase parpadea el LED rápido.

Retardo de desconexión **RV**, elegible con el selector arriba en el frontal del dispositivo, entre 0,1 hasta 8 segundos. Durante el transcurso del retardo parpadea la LED lento. Retardo de la excitación 0,5 segundos.

Protección máxima del dispositivo 16A.

Ejemplos de conexión

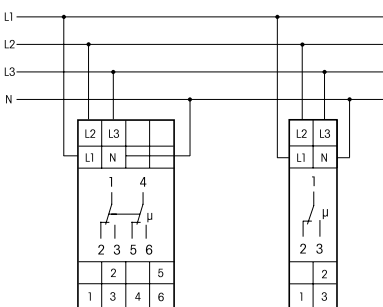
Control de 1 fase



NR12-002-3x230V

NR12-001-3x230V

Control de 3 fases



NR12-002-3x230V

NR12-001-3x230V

Datos técnicos

Potencia nominal	10A/250V AC
Duración de conexión	100 %
Temperatura ambiental max./min.	+50°C/-20°C
Corriente conmutación	8A
DC1: 12 V /24 V DC	
Perdida stand-by (potencia activa)	0,8W



Para el control del funcionamiento, los bornes de la conexión tienen que estar cerrado, los tornillos apretados. Estado origen de la fabrica, bornes abiertos.

Atención!

Estos dispositivos electrónicos solo pueden ser instalados por personal autorizado. En otro caso existe peligro de fuego o de descarga eléctrica.