

# XJ3-D

# BAW®

## RELÉ DE TENSIÓN PARA PROTECCION DE REDES TRIFASICAS

El XJ3-D es un relé electrónico para monitoreo de tensión trifásica de 3 hilos, diseñado para proveer protección por:

- Baja tensión de línea.
- Tensión de línea elevada.
- Asimetría ó falta de fase
- Secuencia de fases incorrecta

Esta destinado a redes de distribución trifásicas en instalaciones industriales y/o terciarias. Dadas sus excelentes prestaciones y flexibilidad es perfecto para proteger: motores, sistemas de aire acondicionado, compensación con capacitores, etc.



### Funcionamiento y ajustes:

El relé conecta sólo si son normales todas las condiciones (cierra contacto 15-18) y desconecta ante cualquier fallo, protegiendo incluso cuando falla la alimentación. Ante una secuencia de fases incorrecta, no conecta, evitando que los motores puedan ponerse en marcha en sentido erróneo.

Permite regular el disparo por mínima tensión entre 300 y 380V con tiempo de actuación ajustable de 2 a 9 seg y por máxima tensión entre 380 y 460V con tiempo de actuación ajustable de 1,5 a 4seg.

Los ajustes se configuran mediante potenciómetros frontales graduados en voltios ó segundos.

Se ha previsto una señalización a base de diodos LED para indicar la causa del disparo.

### Características técnicas:

Tensión nominal: 3x380Vca

Frecuencia: 50/60Hz

Ajuste Umáx.: 380-460Vca

Ajuste Umín.: 300-380Vca

Contacto de salida: NO/NC 380Vca – 3A/AC1 1A/AC15

Rangos de temporización: Umín: 2-9s

Umáx: 1,5-4s

Falta de fase: < 0,1s (fijo)

Histeresis: 3%

Señalización de falla: Leds frontales.

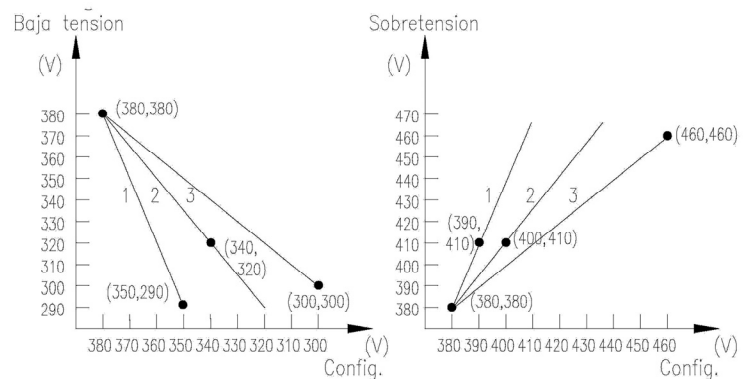
Temperatura ambiente: -10°C ~ 50°C

Protección: IP20

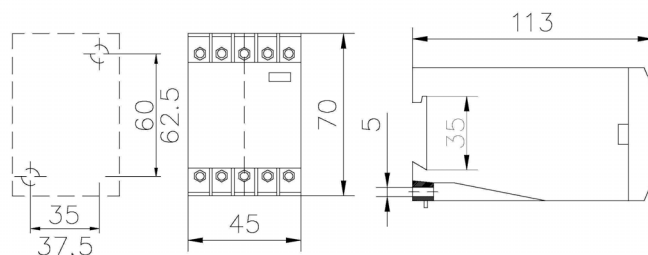
Instalación: Fijación a riel DIN NS35 ó panel.

Masa: 0,3kg

Norma: IEC 60947-5-1



### Dimensiones:



### Esquema de conexionado típico:

