

PROTECTOR SE SECUENCIA DE FASE C/RELAY



Características de Protección.

- 1-Protección de falla de fase dinámica/estática.** Protege las fallas de las fases del circuito. Se encenderá en led rojo
- 2-Orden de las fases.** Las fases deben estar ordenadas L1 L2 L3. Cuando las fases estén invertidas se encenderá en led rojo.
- 3-Protección exceso voltaje.** El protector actúa cuando el voltaje del circuito es mayor a los valores normales. Se encenderá el led amarillo.
- 4-Protección bajo voltaje.** El protector actúa cuando el voltaje del circuito es menor a los valores normales. Se encenderá el led amarillo.
- 5-Protección balance de fases.** Esta protección se acciona cuando detecta un desbalance o balance inadecuado del voltaje de las fases. Cuando el balance del voltaje se $\frac{U_{max} - U_{min}}{U} \times 100$ mayor 2.25 %, el led rojo se encenderá.

- 6-Retardo de protección.** Cuando una falla suceda el protector tiene un retardo de 0.5 a 2seg. Para volver a conectar el relay.

Características de Rendimiento

- 1-El consumo del protector es menor a 2W.** Esta diseñado para su funcionamiento continuo.
- 2-No requiere de ningún método especial de instalación.**
- 3-Fabricado bajo normas GB/T 14048.1-2000, GB14048.5-2001 = IEC60947-1:1999**

Características de trabajo

- 1-Cuando las fases L1 L2 y L3 estén conectadas correctamente se encenderá el led verde y se cerrara el relay de conexión. Si después de la conexión, el led rojo esta encendido y el relay abierto, revise la conexión y cambie las 2 fases externas de posición.**

Parámetros Técnicos

Temp. Ambiente	-25° a 55°C
Humedad Relativa	menor a 90%
Voltaje de trabajo	380VAC+/-10%
Exceso de voltaje	418VAC
Bajo voltaje	342VAC
Voltaje del Contacto	250v 30VDC
Corriente del Contacto	2.5A
Dimensiones	68mm x 30mm x 72mm

