

RELÉ DE SOBRECARGA 1.80 A 2.60 A, CLASE 10, 3P

El relé de sobrecarga térmica ajustable de 1.80 a 2.60 amperios, clase 10, trifásico (3P), está diseñado para proteger motores eléctricos contra condiciones anormales como sobrecargas prolongadas, desequilibrios de corriente y pérdida de fase. Este dispositivo actúa en conjunto con contactores y disyuntores, interrumpiendo el circuito de control cuando la corriente supera el valor ajustado.

FICHA TÉCNICA:

- Rango de ajuste de corriente: 1.80 – 2.60 A
- Número de polos: 3P (trifásico)
- Clase de disparo: Clase 10 (tiempo de disparo rápido: 4–10 s a 600% FLA)
- Tipo de disparo: Térmico bimetálico
- Contactos auxiliares: 1 NA + 1 NC (normalmente abierto y cerrado)
- Método de reinicio: Manual / Automático (seleccionable)
- Protección contra pérdida de fase: Sí
- Terminales de conexión: Tornillo
- Montaje: Directo sobre contactor o riel DIN
- Temperatura de operación: -20 °C a +60 °C
- Compatibilidad: Motores trifásicos estándar IEC o NEMA
- Certificaciones: CE, IEC 60947-4-1
- Carcasa: Plástico resistente a impactos y calor

BENEFICIOS:

- Protección ajustable precisa para evitar daños por sobrecarga
- Detección rápida de desequilibrio de fases y sobrecalentamiento
- Ahorra costos de reparación y paradas no planificadas



IMAGEN REFERENCIAL

- Diseño modular adaptable a distintos tableros eléctricos
- Mecanismo confiable con indicación visual de disparo
- Compatible con una amplia gama de contactores industriales

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Seleccionar el relé según la corriente de placa del motor.
- Ajustar correctamente el rango de corriente usando el dial integrado.
- Verificar que la conexión a tierra del sistema esté segura.
- Comprobar periódicamente el mecanismo de disparo y reinicio.
- Limpiar y apretar terminales regularmente para evitar falsos contactos.
- Usar solo en entornos protegidos de humedad y polvo excesivo.