SIGUENOS EN
NUESTRAS REDES

CATALOGO SSR (RELÉ DE ESTADO SÓLIDO)

NOVIEMBRE
2026



MERCATECH
automatiza tu futuro con nosotros

Envíos a nivel nacional

El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318
La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772

SIGUENOS EN
NUESTRAS REDES



MERCATECH
automatiza tu futuro con nosotros

Envíos a
nivel nacional

El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318

La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772



BRM3-XXAA

RELE DE ESTADO SOLIDO TRIFASICO CON VOLTAJE 80-250VAC Y CORRIENTE DE CARGA 10-120A, BRM3-XXAA

Especificaciones Generales:
- Voltaje de control: 80-250VAC
- Voltaje de carga: 24-480VAC
- Corriente de control: 10-68mA
- Resistencia de aislamiento: 1000M
- Corriente de fuga: ≤ 2mA
- Tiempo fuera de estado: ≤ 10mS
- Método de instalación: Atornillado
- Temperatura ambiente: -30°C ≈ 75°C
- Resistencia dieléctrica: 2500VAC
- Visualizacion de estado: LED



BRM3-XXDA

RELE DE ESTADO SOLIDO TRIFASICO CON VOLTAJE 3-32VDC Y CORRIENTE DE CARGA 10-120A, BRM3-XXDA

Especificaciones Generales:
- Voltaje de control: 3-32VDC
- Voltaje de carga: 24-480VAC
- Corriente de control: 10-68mA
- Resistencia de aislamiento: 1000M
- Corriente de fuga: ≤ 2mA
- Tiempo fuera de estado: ≤ 10mS
- Metodo de instalacion: Atornillado
- Temperatura ambiente: -30°C ≈ 75°C
- Resistencia dieléctrica: 2500VAC
- Visualización de estado: LED



SSR-AA

RELE DE ESTADO SOLIDO MONOFASICO DE 1.5-25 A, ENTRADA 80-250VAC Y SALIDA 24-380VAC, SSR-XXAA

Especificaciones Generales:
- Voltaje de control: 80 ~ 250VAC
- Voltaje de carga: 24 ~ 380VAC
- Corriente de control: 3 ~ 35 mA
- Tiempo de respuesta ON-OFF: < 10 ms
- Temperatura ambiente: -30ºC ~ + 70ºC
- Peso promedio: 0,1 Kg
- Marca: FQFER

Nota: Para corrientes de carga mayor o igual a 10 (A) usar disipador de calor unido con pasta térmica.



SSR-DA

RELE DE ESTADO SOLIDO MONOFASICO DE 1.5-25 A, ENTRADA 3-32VDC Y SALIDA 24-380VAC, SSR-XXDA

Especificaciones Generales:
- Voltaje de control: 3 ~ 32VDC
- Voltaje de carga: 24 ~ 380VAC
- Corriente de control: 3 ~ 35 mA
- Tiempo de respuesta ON-OFF: < 10 ms
- Temperatura ambiente: -30ºC ~ + 70ºC
- Peso promedio: 0,1 Kg
- Marca: FQFER

Nota: Para corrientes de carga mayor o igual a 10 (A) usar disipador de calor unido con pasta termica.



BERM-DK_-DA

RELÉ DE ESTADO SÓLIDO INDUSTRIAL DOBLE CANAL AC

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Voltaje de control: 3-32VDC
- Voltaje de carga: 24-480VAC
- Corriente de control: DC 3-25mA
- Caída de voltaje en conducción: ≤1.5V
- Corriente de fuga: ≤2mA
- Tiempo de apagado: ≤10ms
- Resistencia de aislamiento: 1000M
- Rigidez dieléctrica: 2500VAC
- Temperatura ambiente de trabajo: -30°C a +75°C
- Método de instalación: Atornillado
- Indicador de funcionamiento: LED
- Material de carcasa: Polímero técnico de alta resistencia
- Dimensiones: 58 × 44 × 33 mm



BERM-3X25DA

RELÉ DE ESTADO SÓLIDO DE 3 CANALES, BERM-3X25DA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Modelo: BERM-3X25DA
- Tipo de control: 3 canales independientes (Three Way Single Control)
- Corriente de carga: 25A
- Voltaje de control: 3 – 32 VDC
- Voltaje de carga: 24 – 480 VAC
- Corriente de control: 10 – 68 mA
- Caída de voltaje en conducción: ≤ 1.8 V
- Corriente de fuga en apagado: ≤ 10 mA
- Tiempo de apagado: ≤ 10 ms
- Resistencia de aislamiento: 1000 M / 500 VAC
- Rigidez dieléctrica: 2500 VAC
- Temperatura de trabajo: -30°C a +75°C
- Método de instalación: Atornillado
- Indicador: LED



BRM-XXDD

RELE DE ESTADO SOLIDO CON VOLTAJE DE CONTROL 3-32VDC Y CORRIENTE DE CARGA 10-120A, BRM-XXDD

Especificaciones Generales:
– Voltaje de control: 3-32VDC
– Voltaje de carga: 5-200 VDC
– Corriente de control: AC 5-25mA
– Resistencia de aislamiento: 1000M
– Corriente de fuga: ≤ 2mA
– Tiempo fuera de estado: ≤ 10ms
– Método de instalación: Atornillado
– Temperatura ambiente: -30°C ≈ 75°C
– Resistencia dieléctrica: 2500VAC
– Visualización de estado: LED



BERM-303238_Z-150I-CT

KIT DE RELÉ DE ESTADO SOLIDO TRIFÁSICO (DC-AC) Y SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Especificaciones Generales:
– Voltaje de control: 3-32VDC
– Voltaje de carga: 24-480VAC
– Corriente de control: 10-68mA
– Resistencia de aislamiento: 1000M/500VAC
– Corriente de fuga: ≤ 10mA
– Tiempo fuera de estado: ≤ 10mS
– Método de instalación: Atornillado
– Temperatura ambiente: -30°C ≈ 75°C
– Voltaje del ventilador: 220VAC
– Resistencia dieléctrica: 2500VAC
– Visualización de estado: LED



BRM-XXAA

80-250VAC RELE DE ESTADO SOLIDO SSR Y CARGA 10 A 120A

Especificaciones Generales:
– Voltaje de control: 80-250VAC
– Voltaje de carga: 24-480VAC
– Corriente de control: AC ≤ 12mA
– Resistencia de aislamiento: 1000M
– Corriente de fuga: ≤ 2mA
– Tiempo fuera de estado: ≤ 10ms
– Método de instalación: Atornillado
– Temperatura ambiente: -30°C ≈ 75°C
– Resistencia dieléctrica: 2500VAC
– Visualización de estado: LED



BRM-XXDA

3-32VDC RELE DE ESTADO SOLIDO SSR Y CARGA 10 A 120A

Especificaciones Generales:
– Voltaje de control: 3-32VDC
– Voltaje de carga: 24-480VAC
– Corriente de control: DC 3-25mA
– Resistencia de aislamiento: 1000M
– Corriente de fuga: ≤ 2mA
– Tiempo fuera de estado: ≤ 10ms
– Metodo de instalacion: Atornillado
– Temperatura ambiente: -30°C ≈ 75°C
– Resistencia dieléctrica: 2500VAC
– Visualización de estado: LED