

INTERRUPTOR BIPOLAR ON/OFF

El interruptor bipolar ON/OFF es un dispositivo diseñado para interrumpir simultáneamente los dos conductores activos de una línea eléctrica (fase y neutro o dos fases), asegurando un corte total del circuito. Esto lo hace ideal para sistemas eléctricos que requieren mayor seguridad, especialmente en aplicaciones que involucran equipos de alto consumo, maquinaria, calefactores o sistemas de iluminación doble fase. Su mecanismo ON/OFF (encendido/apagado) proporciona un control claro, directo y confiable.

FICHA TÉCNICA:

- Tipo de interruptor: Bipolar
- Modo de operación: ON/OFF (encendido/apagado)
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Número de polos: 2
- Material del cuerpo: Termoplástico o baquelita resistente al calor
- Color: Comúnmente blanco, negro o gris
- Indicador de estado: Algunos modelos incluyen luz piloto
- Aplicación: Residencial, comercial e industrial

BENEFICIOS:

- Asegura corte total de energía, ideal para mayor seguridad
- Evita derivaciones o paso de corriente parcial en equipos sensibles
- Aplicable a equipos eléctricos, motores, calefactores, luminarias industriales, etc.
- Fácil operación manual, gracias a su conmutador ON/OFF visible
- Alta resistencia térmica y mecánica, fabricado para usos exigentes
- Reduce riesgos eléctricos, especialmente en mantenimiento de equipos
- Compatible con sistemas monofásicos y bifásicos



RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Asegurar instalación con circuito desenergizado y por personal calificado
- Verificar que el interruptor sea adecuado al voltaje y amperaje del sistema
- Usar en cajas estancas o tableros eléctricos protegidos cuando se utilice en exteriores o ambientes industriales
- No forzar el mecanismo ni utilizarlo con sobrecarga
- Limpiar con paño seco y mantener fuera del alcance de la humedad directa
- Revisar periódicamente en sistemas de uso continuo o exigente