

BMC

BMC

BMC

BMC

BMC



El Sistema de Control BMC llega al mercado como una solución práctica y fiable para atender a máquinas pequeñas en lo referente al accionamiento de mandos y principalmente en el monitoreo de funciones de seguridad. El BMC posee el módulo de seguridad reconocido por la TÜV Rheinland (Alemania) – alcanza la categoría de seguridad 4, PL, SIL3 de acuerdo con las normas técnicas nacionales e internacionales, cumpliendo con las exigencias de la NR 12.

Beneficios

- Sistema de Frenado (opcional)
- Categoría de Seguridad 4 / PL / SIL3
- Aplicable en Diversos Tipos de Máquinas
- Fácil Instalación Eléctrica (Cables con Terminales y Bornes conectables)
- Rápido Montaje Mecánico
- Sistema Compacto
- LEDs Indicadores de Status
- De acuerdo con las Normas Técnicas Nacionales e Internacionales, Cumple con los Requisitos de la NR 12
- Sistema Personalizado para su Máquina

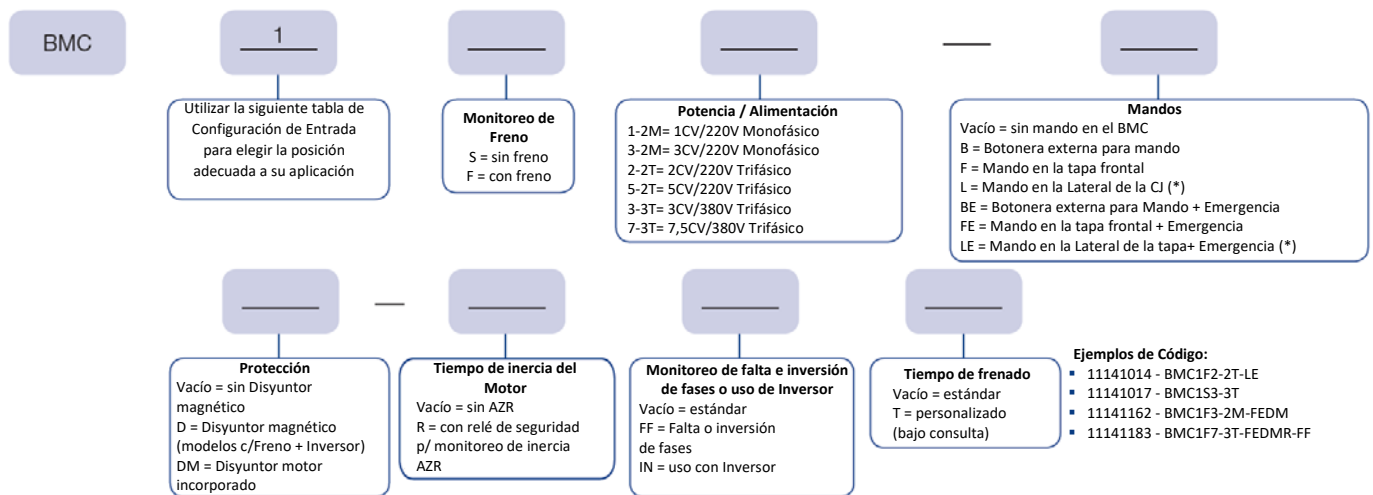
Características

- Producto Nacional
- Certificación TÜV Rheinland
- Monitoreo de hasta 4 Funciones de Seguridad
- Alimentación 220 ó 380 VAC
- Potencia de hasta 7,5 CV
- LEDs Indicadores de Status
- Seccionadora Compacta en la Tapa
- Botones de Mando Integrados a la Caja (Opcional)
- Monitoreo de Inversión y Falta de Fase (Opcional)
- Disyuntor Motor* Incorporado (opcional)
** Es obligatorio el uso de disyuntor motor adecuado para protección del sistema, aunque el BMC no posea el disyuntor incorporado de fábrica.*

Aplicaciones

- Máquinas de Panificación / Confeitería
- Máquinas para Bodegas / Carnicería
- Máquinas de Embalajes
- Máquinas para Maderera / Mueblería
- Máquinas de Uso General (NR 12)

Llave de Código



(*) – Versiones solamente para los modelos 1CV-220V Monofásico / 2CV-220V Trifásico / 3CV-380V Trifásico

Tabla para configuración de las entradas

número de referencia	Reset con monitoreo de borde de descenso	Reconocimiento de cortocircuito entre los canales	Configuración de las entradas NA/NF o NF/NF	Monitoreo de sincronismo entre los canales (< 5s)
1	Sí	Sí	NF/NF	Sí
2	Sí	Sí	NF/NF	No
3	Sí	No	NF/NF	Sí
4	Sí	No	NF/NF	No
5	Sí	Sí	NA/NF	Sí
6	Inicio Automático	Sí	NA/NF	No
7	Inicio Automático	Sí	NF/NF	Sí
8	Inicio Automático	Sí	NF/NF	No
9	Inicio Automático	No	NF/NF	Sí
A	Inicio Automático	No	NF/NF	No

Datos técnicos

Datos Mecánicos

Material de la caja	Termoplástico ABS	
Dimensión de la caja (LxAxP)	Modelos: 1CV-220V Monofásico 2CV-220V Trifásico 3CV-380V Trifásico	140x240x140mm
	Modelos: 3CV-220V Monofásico 5CV-220V Trifásico 7,5CV-380V Trifásico	200x360x150mm
Grado de protección	IP 55	

Datos Eléctricos:

Alimentación	220VAC ó 380VAC (bajo pedido)
Monitoreo para señales de entrada	Llave de Seguridad / Sensor Magnético y Electrónico de Seguridad / Pulsador y Llave de Emergencia / Cortina de Luz / Llave Final de Carrera
Potencia del motor	1 / 2 / 3 / 5 / 7,5 CV

Algunos ejemplos



www.schmersal.com.br

[facebook.com/SchmersalBrasil](https://www.facebook.com/SchmersalBrasil)

[youtube.com/SchmersalBrasil](https://www.youtube.com/SchmersalBrasil)

(15) 3263-9800

SCHMERSAL

Safe solutions for your industry