

# SISTEMA DE CONTROLE FSC – FLEX SAFE CONTROLLER

NOVO

Compacto e flexível o novo Sistema de Controle é uma solução completa de automação e segurança para partida, comando, monitoramento das funções de segurança e com sistema de frenagem opcional. O FSC é indicado para máquinas e equipamentos em geral, sendo utilizado nos mais diversos segmentos do mercado.

O dispositivo contempla Leds que indicam o funcionamento ou falhas no frontal do equipamento e internamente um circuito que emite um sinal que pode ser reportado através do App – LEXX, apresentando um rápido diagnóstico do sistema. Contendo um módulo de segurança certificado, o FSC pode atingir até categoria de segurança 4 e desenvolvido de acordo com as normas técnicas nacionais e internacionais, atendendo as exigências da NR 12.

## BENEFÍCIOS

- Sistema de Frenagem
- Até Categoria de Segurança 4
- Aplicável em Diversos Tipos de Máquinas
- Sistema plug and play  
(Cabos com Terminais e Bornes Plugáveis)
- Rápida Montagem Mecânica
- Sistema Compacto
- De acordo com as Normas Técnicas Nacionais e Internacionais, atende os requisitos da NR 12.
- Sistema Customizado para sua Máquina
- Funções configuráveis no modelo Full Range (vide bula)

## CARACTERÍSTICAS

- Produto Nacional
- Certificação TÜV Rheinland
- Monitoramento Falta e Sequência de Fase (modelo trifásico)
- Alimentação 90 a 480 VCA
- Versões com potência de até 5CVs
- Monitoramento de tensão/corrente excessiva do motor
- Seccionadora Compacta na Tampa
- Botões de Comando Integrados a Caixa
- Identificação de falha do módulo de segurança
- LEDs Indicadores de Status

## APLICAÇÕES

- Máquinas de Panificação / Confeitaria
- Máquinas para Mercadoria / Açougue
- Máquinas de Embalagens
- Máquinas para Madeireira / Moveleiro
- Máquinas de uso geral (NR 12)



## CHAVE DE CÓDIGOS

### FSC1-S-2-1M-FE-FF

#### Monitoramento de freio

S	Sem Freio
F	Com Freio

#### Comando

Vazio	Sem comando no FSC
FE	Comando tampa frontal + Emergência

#### Potência / Alimentação

2-1M	2CVs/127V Monofásico
2-2M	2CVs/220V Monofásico
3-2T	3CVs/220V Trifásico
3-4MT	Monofásico/Trifásico 110V/220V/380V/480V

#### Monitoramento de Falta ou inversão de fase (FIF)

Vazio	Sem FIF
FF	FIF disponível

## EXEMPLOS DE CÓDIGO

- 11141551 - FSC1-F-2-1M-FE
- 11141552 - FSC1-F-2-2M-FE
- 11141572 - FSC1-F-3-4MT-FE-FF

## DADOS TÉCNICOS

MATERIAL	TERMOPLÁSTICO ABS
Dimensional	140x240x140mm (Larg x Alt x Prof.)
Grau de Proteção	IP 55
Alimentação	110/220/380/480 VCA
Comutação	Capacidade de comutação de até 9A
Monitoramento	Chave de Segurança/Sensor Magnético e Eletrônico de Segurança Botão e Chave de Emergência/Cortina de Luz/Chave Fim de Curso



/schmersalbrasil

(15) 3263-9800