

System solutions for every lift.  
Everywhere.

# OPEN EASY

## SISTEMA PARA OPERADORES DE PORTA



# OPEN EASY

## CONHEÇA O OPEN EASY SCHMERSAL

### METADE DO CUSTO DE MODERNIZAÇÃO COMPARADO A UM NOVO OPERADOR DE PORTA

O Open Easy é indicado para adequação de portas de Elevadores antigos.

O que ele faz? Ele moderniza o sistema de Controle de abertura e fechamento das portas, tornando-os suaves, silenciosos e traz muito mais conforto e segurança ao usuário.

Como ele funciona? O Open Easy moderniza sem onerar, pois, geralmente na troca o operador antigo é totalmente descartado, mas com o modulo de adequação Open Easy, apenas a parte elétrica é descartada e o motor é reaproveitado!

### BENEFÍCIOS E CARACTERÍSTICAS

- Fácil instalação
- Redução do consumo de energia do operador de porta em até 80%
- Atende 80% dos operadores de porta existentes no mercado
- A parametrização já vem definida no manual
- É composto por inversor de frequência PRAXI 20, caixa, bornes e botões de comando



# OPEN EASY

## DADOS TÉCNICOS

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características técnicas	Sistema de resgate na base
<b>Normas:</b>	NM 207
<b>Caixa:</b>	Polycarbonato (ABS) cinza
<b>Peso:</b>	0.5 kg ... 1.5 kg (Depende do tamanho do inversor)
<b>Dimensão (LxAxP):</b>	160 x 240 x 120 mm ou 200 x 360 x 150 mm (Depende do tamanho do inversor)
<b>Dados mecânicos:</b>	Suporte de fixação mecânica em pintura epóxi preto
<b>Tipos de Ligação:</b>	Borne mola
<b>Bitolas de Ligação:</b>	0,75 mm <sup>2</sup> (interno)
<b>Cabos de Ligação:</b>	Todos cabos flexíveis
Dados Elétricos	
<b>Modelos:</b>	Corrente Alternada – CA
<b>Sistema de Controle:</b>	Microprocessado por inversor de frequência
<b>Tensão de Alimentação:</b>	110 VAC ou 220 VAC
<b>Temperatura Ambiente:</b>	0 °C ... +40 °C
<b>Temperatura de Armazenagem e Transporte:</b>	-25 °C ... +60 °C (Recomendada: +20 °C ... +30 °C)
<b>Temperatura de Operação:</b>	0 °C ... +40 °C
<b>Tipo de Proteção:</b>	IP20

### MODELOS APTOS PARA ADEQUAÇÃO:

- Operador PAPF
- Operador KONE
- Operador PAPF 3 RESISTORES
- Operador 105 OTIS com freio elétrico

# O GRUPO SCHMERSAL

## PROTEÇÃO PARA HOMEM E MÁQUINA

O grupo Schmersal, é líder mundial do exigente mercado de componentes de segurança para máquinas. A empresa fundada em 1945 emprega aproximadamente 2000 funcionários e é representado por sete fábricas em três continentes, com empresas e parceiros de vendas próprios em mais de 60 países.

Entre os clientes do Grupo Schmersal estão nomes mundiais nas áreas de engenharia mecânica, fábricas e usuários de máquinas. Eles recorrem ao abrangente know-how da empresa para integrar tecnologia de segurança nos processos de produção em conformidade com as normas. A Schmersal também tem experiência específica em áreas de aplicação que exigem alta qualidade e características especiais de sistemas de comutação de segurança. São áreas como produção de alimentos, indústria de embalagens, construção de ferramentas para máquinas, engenharia de elevadores, indústria pesada e indústria automotiva, entre outras.

No contexto do crescente número de normas e diretivas, a divisão tec.nicum oferece uma ampla variedade de serviços de segurança. Como parte da divisão de serviços do Grupo Schmersal: Engenheiros de segurança funcional certificados aconselham os clientes sobre a escolha de equipamentos de segurança adequados, avaliações de conformidade CE e avaliação de riscos em nível mundial.



### LINHAS DE PRODUTOS

#### Segurança

- Monitoramento de Proteções Móveis
- Relés e CLPs de Segurança
- Dispositivos Óticos de Segurança
- Proteções Mecânicas
- Comandos e dispositivos táteis de segurança

#### Automação

- Dispositivos de Comandos e Sinalização
- Chaves Fim de Curso Leve e Pesada
- Sensores Indutivos, Fotoelétricos, Magnéticos e Ultrassônicos
- Produtos EX para Áreas Classificadas
- Dispositivos Lógicos de Monitoramento e Controle

### SETORES DE COMPETÊNCIA

- Elevadores e Escadas Rolantes
- Alimentos
- Embalagem
- Indústria Pesada
- Áreas Classificadas EX

#### Competências

- Segurança em Máquinas
- Soluções para Elevadores
- Automação Industrial
- Soluções EX para Atmosferas Explosivas

### SERVIÇOS

- Avaliação de Riscos
- Planejamento Técnico e Projetos de Adequação
- Implementação e Comissionamento
- Suporte à Aplicações
- Avaliação de Conformidade CE
- Medições em Campo
- Treinamentos de Normas e Produtos de Segurança



facebook.com/schmersalbrasil  
youtube.com.br/schmersalbrasi  
(15) 3263-9800

 **SCHMERSAL**  
THE DNA OF SAFETY

Os dados e especificações citados foram verificados criteriosamente.  
Alterações técnicas e equívocos reservados.

[www.schmersal.com.br](http://www.schmersal.com.br)