

Tecnologia, flexibilidade
e conforto para elevadores.

CONFIANCE HD COMANDO HIDRÁULICO

NOVO



SCHMERSAL
THE DNA OF SAFETY

SOLUÇÃO EXCLUSIVA QUE ELEVA OS PADRÕES DO SEU ELEVADOR

A tecnologia e qualidade dos comandos Schmersal estão disponíveis para elevadores hidráulicos em novas instalações e modernizações!



Fácil instalação



Renivelamento
automático

SCHMERSAL
Angel

Opcional Sistema
de Resgate
Automático Angel

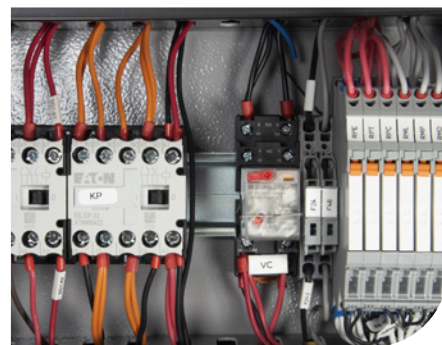
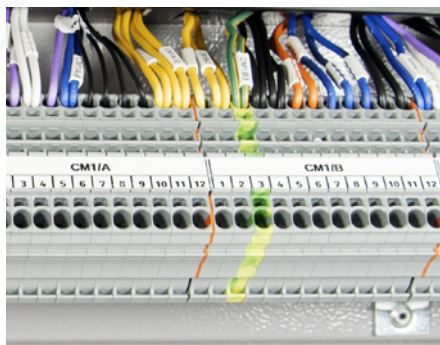


Solução econômica

**CONTE COM A QUALIDADE ALEMÃ
PRODUZIDA NO BRASIL**

Desenvolvido e fabricado no Brasil com o melhor da tecnologia alemã.

PARA MODERNIZAÇÃO DE ELEVADORES HIDRÁULICOS



BENEFÍCIOS / CARACTERÍSTICAS



CONFORTO:

- Nivelamento preciso em cada pavimento
- Função de Renivelamento Automático



D&T - IHM QUE POSSIBILITA:

- Realizar atualizações de firmware
- Copiar, armazenar e transferir tabela de parâmetros
- Acessar parâmetros do quadro pela caixa de passagem
- Relatório de 128 falhas e 8 eventos dentro de cada falha



SEGURANÇA

▪ Sistema de Resgate Automático Angel

O Sistema de Resgate Angel é solução ideal para elevadores em caso de queda de energia.

1. O Sistema de Resgate Automático Angel para Comandos HD, permite que o Elevador seja levado ao extremo inferior. Em seguida, ele abre a porta e libera os passageiros automaticamente, sem intervenção humana.

a) Livre de pânico - Assim que entra em operação, o elevador emite uma mensagem de áudio informando que fará a operação de resgate.

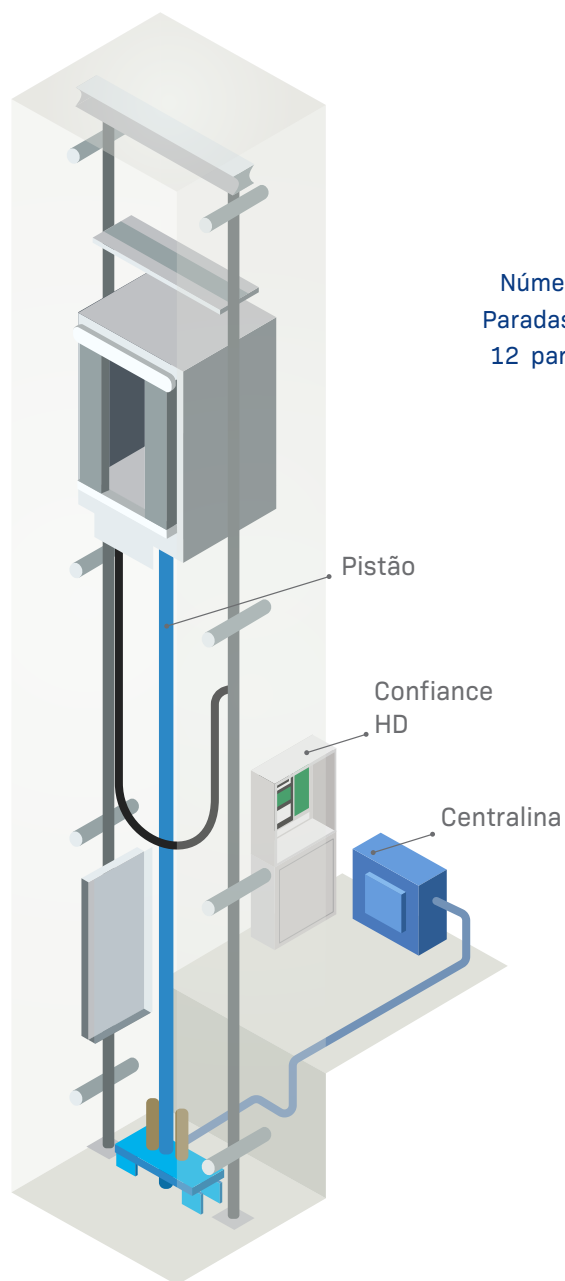
b) Resgate rápido - O sistema é inteligente e acionado automaticamente assim que acaba a alimentação da rede elétrica.

c) Conforto e segurança - Viagem em velocidade de manutenção e nivelamento preciso para abrir a porta e liberar os passageiros.

2. Conforto e segurança - Através de uma senha, o acesso é liberado apenas para um andar pré-programado, garantindo a segurança no fluxo do condomínio.

CONFIANCE HD

São muitas vantagens que
o Confiance HD traz:



Tensão de
Alimentação:
220Vca / 380Vca



Alimentação
de Linha de
Segurança: 110Vca

Número de
Paradas: até
12 paradas



Velocidade: a partir de
30 mpm até 60 mpm

Renivelamento
Automático



Precisão na
parada de
+/-5mm

Módulo de Controle:
Microprocessador



Operador de
porta VVVF



E você tem à disposição
todo o apoio e suporte
técnico Schmersal



CONFIANCE HD SCHMERSAL.

A SOLUÇÃO SCHMERSAL PARA ELEVADORES HIDRÁULICOS

Característica Técnica	Comando Confiance HD
Número de Paradas:	12 Paradas - 1 ou 2 Botões por Pavimento (Comunicação Serial)
Agrupamento Máximo:	Simplex e Duplex
Velocidade:	Até 60 m/min.
Potência Partida Direta	Até 10HP (220V/380V)
Potência Partida Estrela / Triângulo	25HP (220V) / 40HP (380V)
Tensão do Motor da Bomba Hidráulica:	220VCA ou 380VCA
Tensão de Alimentação das Válvulas	12Vcc - 24Vcc - 48Vcc
Frequência:	60Hz
Alimentação de Linha de Segurança:	110 VAC
Módulo de Controle (Placa Eletrônica):	Microprocessador
Operador de Porta	Até 2 Operadores VVVF (Com possibilidade de instalação do Open Easy)
Sistema de Parametrização/Atualização de Firmware Unidade de Programação Remota (D&T USB)	Sim
Renivelamento	Sim (Portas Fechadas)
Operação de Emergência:	Bombeiro / Incêndio
Tempo de Abertura e Fechamento de Porta:	Programável
Estacionamento em Andar Principal:	Sim (Programável)
Cancelamento de Chamadas Falsas:	Sim (Programável)
Cancelamento de chamadas por botão "Preso"	Sim
Indicação de Porta Aberta:	Visual e Sonoro
Visualização de Falhas:	Sim
Relatório de Falhas (100 últimas):	Sim
Verificação de Falhas de Portas :	Sim
Proteções (Contra):	
1 - Falta de Fase	Sim
2 - Inversão de Fase	Sim
3 - Curto-Circuito	Sim
4 - Abertura de Linha de Segurança	Sim
5 - Sobreaquecimento do Motor	Sim (Através do Relê Térmico)
Monitoramento Prensão do óleo	Sim (Através do Pressostato no Sistema Hidráulico)
Monitoramento Temperatura do Óleo	Sim (Através do Termostato no Sistema Hidráulico)
Sistema de Conexões de Cabos:	Bornes Tipo Mola
Botão Reset para o Elevador	Sim
Dimensional Painel (LxAxP)	670mm X 652mm X 230mm
Armário:	Aço Carbono Revestido em Epóxi Cinza Munsell N6,5
Resgate Automático	Opcional
Armário Base:	Opcional

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 2.000 funcionários e é representada 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, indústria automotiva, entre outras.

No contexto do crescente número de normas e diretivas, a divisão técnica 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 e Aplicações
- Avaliação de Conformidade CE
- Medições em Campo
- Treinamentos de Normas e Produtos de Segurança



schmersal.com.br



SCHMERSAL