

Tecnologia, precisão
e velocidade na medida
perfeita para o seu elevador.

CONFIANCE 222 PD

NOVO



 **SCHMERSAL**
THE DNA OF SAFETY

O Comando Confiance 222 PD

Conheça um pouco mais sobre a tecnologia Schmersal para digitalização do poço. Este produto transformará o seu conceito sobre elevadores.



Sua instalação é simples. Ele não precisa de diversos ímãs instalados no decorrer do poço, o que torna sua montagem muito mais rápida e precisa.

Para essa execução, é necessária apenas a aplicação dos ímãs de zona de porta.

Toda essa facilidade só é possível graças ao uso do encoder no motor em conjunto com a placa 3PD, responsável por mapear precisamente as distâncias do percurso do poço.



O resultado é o aprendizado automático de velocidade e precisão em cada parada, **com taxa de aceleração e desaceleração eficientes e sem solavancos para os usuários.**

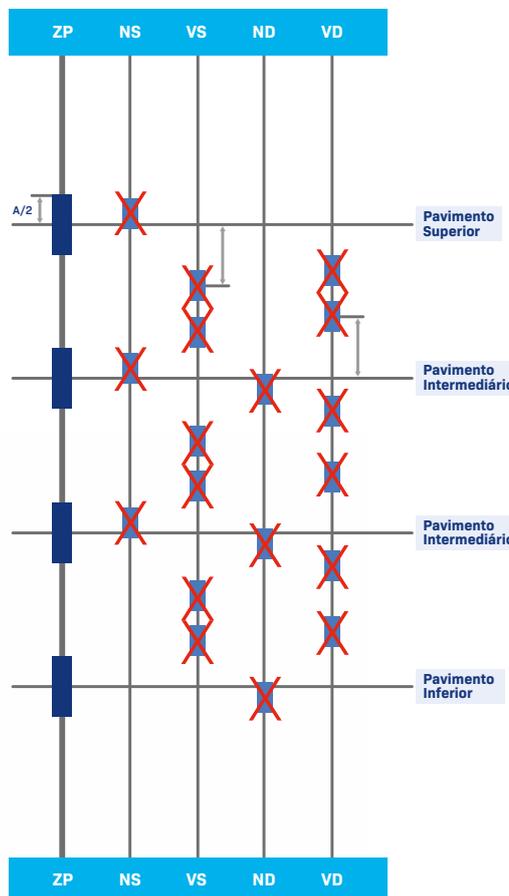


Imagem placa 3PD no comando.



Imagem do Encoder instalado no motor.

São muitas vantagens que o Confiance 222 PD traz:

A instalação é até 40% mais rápida do que modelos padrões



Atende elevadores de até 150 mpm.

Precisão de nivelamento.



Aprendizado automático das curvas de aceleração e desaceleração.

Correção automática com precisão do deslize mecânico da polia e cabo de tração.



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

O Confiance 222 PD é uma solução compacta, moderna e altamente tecnológica. Está disponível nas versões com ou sem casa de máquina.

CONFIANCE 222 PD SCHMERSAL.

A PRECISÃO E VELOCIDADE QUE VOCÊ BUSCA,
COM A TECNOLOGIA QUE VOCÊ CONFIA.



Dados Técnicos:

- Número de Paradas: 48 Paradas - 1 ou 2 botões por pavimento (sistema serial)
- Agrupamento: 2 a 8 Comandos SCHMERSAL 222 Serial
- Velocidade: até 150 mpm
- Encoder na máquina
- Precisão na parada
- Carro com aprendizagem automática das curvas de aceleração e desaceleração
- Acionamentos: VVVF – Inv. de Frequência
- Modelos: CA e Imã Permanente
- Microprocessador com alto processamento de dados e desempenho
- Tensão de Alimentação: 220 Vca / 380 Vca
- Alimentação de Linha de Segurança: 110 Vca
- Chamada Especial de pavimento para o sistema de Grupo



NOVO CONFIANCE 222 PD

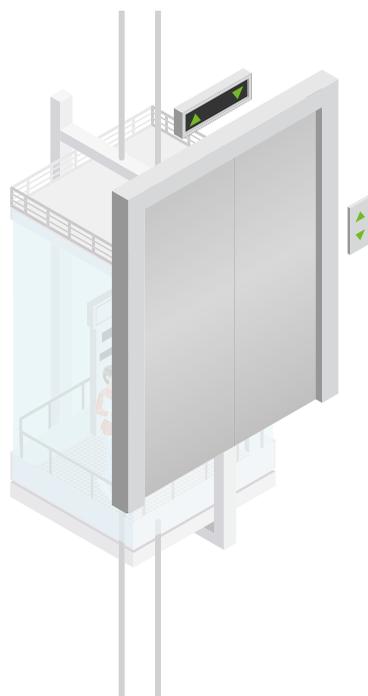
REDUZ EM ATÉ 40% O TEMPO DE INSTALAÇÃO

Graças aos parâmetros
de configuração automática.



PROGRAMADOR D&T

Possui parâmetro que realiza o aprendizado das curvas de aceleração e desaceleração de forma automática.



Em uma viagem de um extremo a outro, o sistema reconhece o poço e calcula automaticamente a melhor velocidade para as partidas e paradas, oferecendo viagens mais rápidas, com curvas precisas, além de todo conforto e segurança.

Além disso, o comando possui correção automática de alta precisão do deslizamento do cabo de tração e utiliza apenas os ímãs de zona de porta.

Através de um encoder, instalado no motor, é possível identificar o posicionamento do elevador com precisão.



Aponte a câmera do celular para assistir ao vídeo de apresentação do novo comando Confiance 222 PD

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