

# Pesador de carga com fixação nos cabos de tração VSS50

## Aplicações

- Aplicação em elevadores de tração simples 1:1 ou dupla 2:1;
- Capacidade máxima de 4.000 kg e 6 cabos de tração.

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

A célula de carga pode ser instalada em equipamentos VW1, VW2 e Flex Drive controlados por placa LCB2 com capacidade máxima de 4.000 kg e até 6 cabos de tração.



**OTIS**  
Made to move you

## TECNOLOGIA E SEGURANÇA PARA SEU EQUIPAMENTO

A célula de carga consiste em um conjunto de materiais que efetuam a leitura de capacidade de peso inserido dentro da cabina.



O módulo controlador, possui como principal característica a leitura das informações enviadas pelo dispositivo instalado nos cabos de tração que são posteriormente enviadas ao controle do elevador pelo seus três alarmes que podem ser programados conforme características de cada equipamento.

O pesador de carga acionará um alarme sonoro e opcionalmente visual indicando o excesso de carga assim que ultrapassar a capacidade máxima do equipamento, não permitindo o fechamento das portas e consequentemente partida do elevador. Podendo também ser programado para inibir chamadas externas quando atingido 80% de sua capacidade nominal e controle inteligente para inibição de acionamento de todos botões de cabina simultaneamente.

## VANTAGENS

- Segurança para os passageiros;
- Alerta sonoro e visual (opcional) na cabina do elevador em situação de sobrecarga;
- Redução de chamados ocasionados por sobrecarga no interior da cabina;
- Diminuição do número de chamados ocasionados por sobre corrente do drive; quando este funciona fora de suas características normais;
- Maior durabilidade dos componentes do elevador: Ex. motor, máquina, cabos de tração, polias, drives, freios e demais componentes do elevador;
- Economia com manutenções corretivas;
- Inibição do mau uso ocasionado por tempo de espera do equipamento.