



Um novo padrão em conforto de viagem

Controle Flex Drive VVVF

O Controle Flex Drive é a tecnologia mais avançada para sistemas de acionamento desenvolvido pela Otis, que traz mais economia, segurança, conforto e conveniência para os passageiros.

- Viagens mais suaves, sem vibrações e paradas bruscas;
- Alta precisão de nivelamento;
- Baixo nível de ruído;
- Redução de até 40% no consumo de energia;
- Menor incidência de chamados técnicos devido ao reduzido número de peças móveis do equipamento;
- Adequação às normas e padrões internacionais.

O sistema de acionamento VVVF (tensão e frequência variáveis), e o controle microprocessado são projetados para substituir sistemas antigos em edifícios residenciais ou comerciais de tráfego leve. Opera de forma individual ou em grupo de até 4 elevadores, proporcionando grandes melhorias e aumento da performance.



Aplicação e principais características do Controle Flex Drive

Controle	EDW
Aplicação	Residencial/Comercial
Número de paradas	32*
Velocidade máxima	2,5m/s (150m/min)
Potência (máxima)	26Kw
Transdutor de velocidade	Sim
Nivelamento de andar	+/- 3mm (típico) +/- 5mm (máximo)
Partidas por hora	180
Tempo de viagem (percurso de 3m)	5s

* Depende de avaliação técnica

Linha Otis Premiere

Botões redondos com inserts, acabamento em aço inox fosco, números pretos com borda prateada e caracteres em braile. Iluminação do anel nas cores azul ou vermelha.



Inserto: S-310
Botão: S-300



Inserto: S-310
Botão: S-301



Chicklet: S-311
Botão: S-300



Chicklet: S-311
Botão: S-301

Linha Otis One

Botões redondos com inserts, acabamento em aço inox fosco ou brilhante, números pretos com borda prateada e caracteres em braile. Iluminação do anel nas cores azul ou vermelha.



Brilhante S-581



S-583



Fosco S-580



S-582

Botões redondos com chicklets, acabamento cromado brilhante, números e caracteres em braile e brancos, iluminação do anel nas cores azul ou vermelha.



S-590



S-591

Nota:
Botões vermelhos não disponíveis com display de LCD azul.
As opções de botões e sinalizações devem ser da mesma cor. Botões com chicklets não disponíveis para POC plano.

MKT S-493

Painel de operações da cabina

Linha Otis Premiere



POC: S-397 / Display: S-331

Painel de Operação da Cabina integral e arredondado em aço inox escovado e display de LCD azul.



POC: S-397 / Display: S-332

Painel de Operação da Cabina integral e arredondado em aço inox escovado e display de 16 segmentos e seta scroll.



POC: S-398 / Display: S-331

Painel de Operação da Cabina integral e arredondado em aço inox espelhado e display de LCD azul.

Painel de operações da cabina

Linha Otis One



Painel de Operação da Cabina integral em aço inox escovado
S-550



Painel de Operação da Cabina plano reduzido em aço inox escovado
S-551

Indicador de posição

Display com 16 segmentos Setas com scroll

Nota: A cor dos indicadores será a mesma dos botões.



S-332 S-333

Indicador de Posição e de Sentido de Movimento

Display de cristal líquido (LCD) azul

- Indicador de posição e de sentido de movimento.
- Máscara de dados com fundo azul.



S-331

Indicador de Posição e de Sentido de Movimento

Display TFT multi-mídia de 10,4" com fundo em preto, com informações em branco, figuras em vermelho e área reservada para exibição de imagens e/ou vídeos.



S-563

Display TFT de 7" com fundo colorido, caracteres e seta em amarelo, logotipo Otis em branco e figuras em vermelho.



S-562

Display LCD de 5" com fundo azul ou preto, caracteres e figuras em branco.



S-560

S-561

Nota:
A cor dos indicadores será a mesma dos botões.

Indicador de Sentido na Cabina

CDI: Indicador de direção localizado na coluna da porta da cabina, facilmente visível do pavimento. Assim que a cabina para e inicia a abertura da porta, a seta correspondente ao próximo sentido de viagem se ilumina. Atende ao item 14.2.4.2 da norma NBR 16042.

CDL: Lanterna de direção com gongo, localizado na coluna da porta da cabina, facilmente visível do pavimento. Assim que a cabina para e inicia a abertura da porta, a seta correspondente ao próximo sentido de viagem ilumina-se ao mesmo tempo em que soa um sinal sonoro audível do pavimento; sendo um tom para direção de subida e dois tons para descida. Para G1C, o CDL substitui as opções de lanterna de andar conforme NBR NMG15.5.4.3.3.

Plano, com placa em aço inox



S-610 (CDI) S-611 (CDI)

Sobreposto, com placa em plástico e/ou zinco fosco



S-613 (CDI) S-614 (CDI)
S-615 (CDL) S-616 (CDL)

Linha Otis One Raised

Com indicador de posição LCD azul Botão redondo com anel iluminado



Sem indicador Botão redondo com anel iluminado



Com indicador de posição LCD preto Botão redondo com anel iluminado



Com indicador de posição TFT Botão redondo com anel iluminado



Linha Otis One Raised

Indicador de posição com display LCD azul ou preto de 5"



Indicador de posição com display TFT colorido de 4.2"



Lanterna (vertical) com gongo. Setas com iluminação a LED nas cores azul e vermelha.



S-720



MKTS-496

Linha Otis Premiere

Com indicador de posição 16 segmentos e lanterna com gongo. Botão redondo com anel iluminado



Sem indicadores Botão redondo com anel iluminado



Com indicador de posição 16 segmentos. Botão redondo com anel iluminado



Nota: Alguns dos itens acima são oferecidos opcionalmente conforme o projeto.

Indicador de posição com display em cristal líquido (LCD) azul



Indicador de posição azul combinado com lanterna e gongo



Indicador de posição com display eletroluminescente (ELD) âmbar



Indicador de posição com display eletroluminescente (ELD) âmbar - combinado com lanterna/gongo



Com indicador de posição 16 segmentos



Com indicador de posição 16 segmentos combinado com lanterna e gongo



Lanterna com gongo (horizontal)



Lanterna com gongo (vertical)



Lanterna com gongo (vertical)



(display do indicador somente na cor vermelha)



Sinalização de Pavimento



Linha Otis One Flat

Indicador de posição 16 segmentos
Instalação: marco da porta



S-440



S-441

Indicador de sentido de movimento
Instalação: marco da porta



S-450



S-451

Lanterna com gongo (vertical).
Setas com scrol. Instalação:
marco da porta ou parede



Marco: S-517
Paredes: S-497

Indicador de posição 16
segmentos. Instalação: parede



S-460

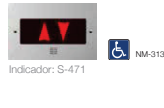


S-461

Indicador de sentido de movimento.
Instalação: parede



Indicador: S-470



Indicador: S-471

Indicador de sentido de movimento com gongo.
Instalação: parede



Indicador: S-495



Indicador: S-95

Indicador de posição 16 segmentos combinado
com lanterna e gongo. Instalação: parede



S-493



S-93

Nota:
A sinalização de andar sobrepõe a estética Otis One Flat, indicadores de posição TFT e LCD e a lanterna com gongo podem ser instalados tanto na parede quanto no marco da porta. Displays com a mesma cor dos LEDs iluminados dos botões de andar. Consultar a possibilidade de perfilado.

As botoeiras indicadas pelo ícone de acessibilidade devem ser utilizadas juntamente com a lanterna com gongo vertical para atender as exigências da norma NM-313.

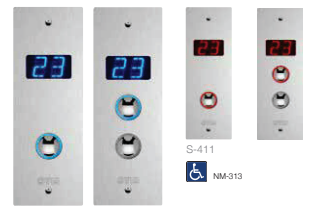
Linha Otis One Flat

Sem indicadores
Botão redondo com anel iluminado



S-500

Com indicador de posição 16 segmentos
Botão redondo com anel iluminado



S-410

Com indicador de sentido de movimento
Botão redondo com anel iluminado



S-420

Nota:
Botões redondos prateados. Obrigatória a aplicação da mesma cor dos anéis iluminados dos botões em todos os pavimentos. Placa face das botoeiras em aço inox esovado.



As botoeiras indicadas pelo ícone de acessibilidade devem ser utilizadas juntamente com a lanterna com gongo vertical para atender as exigências da norma NM-313.