

OTIS



Elevador Gen3™ Switch

**UMA SOLUÇÃO INOVADORA
DE GESTÃO DE ENERGIA**

Apresentamos a plataforma Gen3™

Na Otis, a inovação impulsiona tudo o que fazemos, desde aumentar a segurança e o desempenho dos elevadores até reduzir o impacto ambiental.

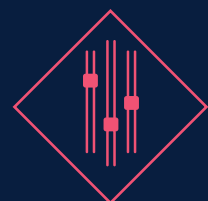
A nossa plataforma Gen3 está equipada com as nossas mais recentes tecnologias de ponta e soluções digitais para oferecer a qualidade e o serviço excepcionais que espera.

Descubra como a nossa plataforma Gen3 abre um mundo de possibilidades.



SEGURANÇA EM QUE PODE CONFIAR

Concebida para cumprir as normas de segurança mais rigorosas do setor, a plataforma Gen3 oferece aos seus passageiros a confiança e a tranquilidade que esperam de um elevador. Na Otis, a segurança está sempre em primeiro lugar.



EXPERIMENTE A CONFIABILIDADE IMPULSIONADA PELA TECNOLOGIA

A plataforma Gen3 está equipada com um conjunto de tecnologias Otis que formam um poderoso ecossistema digital, incluindo o Otis ONE™, a nossa solução de IoT que melhora o tempo de atividade e aumenta a qualidade do serviço.



AUMENTE A SUSTENTABILIDADE

A eficiência energética e a sustentabilidade fazem parte do design da plataforma Gen3, com funcionalidades em opção standard, como o modo de suspensão e o nosso sistema ReGen™, que ajudam a reduzir o consumo de energia e a pegada de carbono.



ELEVE A EXPERIÊNCIA DOS PASSAGEIROS A UM NOVO NÍVEL

A plataforma Gen3 eleva a experiência dos passageiros com viagens suaves, confortáveis e digitalmente conectadas em cabinas elegantes que podem ser personalizadas para se adequar ao estilo e orçamento do seu edifício.



MINIMIZE O INESPERADO

Independentemente do elevador que escolher com a plataforma Gen3, a nossa equipa de especialistas irá acompanhá-lo em todas as etapas, desde o planeamento e projeto até à instalação, manutenção e, finalmente, atualizações planeadas para quando chegar a hora de modernizar o seu sistema.



PROJETADA PARA A QUALIDADE E SUSTENTABILIDADE

Concebida e fabricada nas nossas fábricas com certificação ISO na Europa, a plataforma Gen3 cumpre elevados padrões de qualidade e oferece o desempenho e a fiabilidade que espera dos produtos e serviços Otis.

A eficiência energética e a sustentabilidade são parte integrante do design da plataforma Gen3. Os nossos clientes podem tomar decisões de compra esclarecidas graças às informações transparentes, verificadas e comprováveis apresentadas nas nossas Declarações Ambientais de Produto (EPDs).

Para obter mais informações sobre as nossas EPDs, visite www.otis.com.

Apresentamos o elevador Gen3™ Switch

Uma solução inovadora de gestão de energia

O elevador Gen3 Switch oferece uma solução inovadora que combina eficiência energética, estética moderna e economia de espaço através do seu design compacto. É a escolha ideal para edifícios residenciais e de utilização mista para hotéis, escritórios e hospitais, sejam eles novos ou existentes.

Curso máximo /
Nr.º de Paragens



**45 m /
14**

Passageiros



4 - 13

Velocidade



1.0 m/s

Carga útil



**320 -
1000 kg**

SIMPLES E EFICIENTE

Não é necessária instalação trifásica. Uma fonte de alimentação monofásica simples de 230 V reduz o tempo de instalação e permite uma configuração plug & go para máxima conveniência.

PRONTO PARA ENERGIA LIMPA

O elevador Gen3™ Switch pode suportar uma operação com energia limpa e é compatível com painéis solares integrados ao edifício e outras fontes de energia renovável, como turbinas eólicas. A sua inovadora tecnologia ReGen™ aumenta ainda mais a eficiência, gerando a sua própria energia que pode ser utilizada em caso de falha de energia.

CONTINUE EM MOVIMENTO SE A ENERGIA FOR INTERROMPIDA

Reduza o risco de bloqueio no interior da cabina e aumente a tranquilidade dos passageiros. A bateria de reserva do elevador Gen3 Switch, carregada durante o funcionamento normal, mantém o elevador operacional durante falhas de energia até 100 viagens.

Aumente a sustentabilidade

Mude para uma energia mais inteligente e ecológica

+ COMPATÍVEL COM ENERGIA VERDE

O elevador Gen3™ Switch foi concebido para se integrar com fontes de energia renováveis no local, tais como painéis solares e até turbinas eólicas

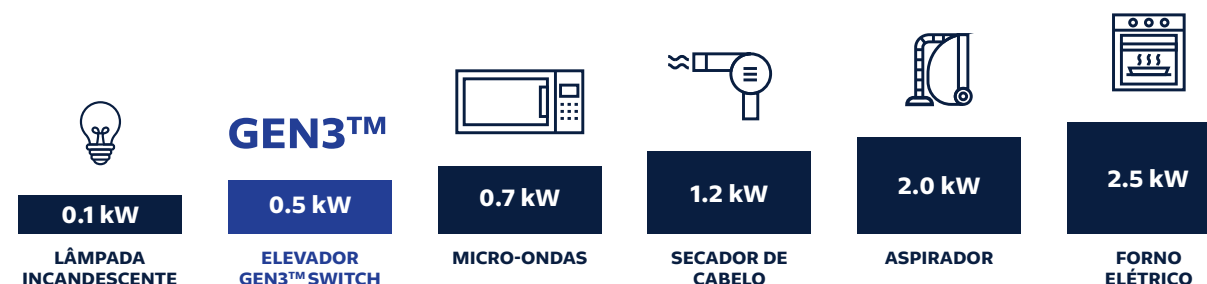
+ DESIGN EFICIENTE PARA CONSUMO ENERGÉTICO, PLUG & GO

O design exclusivo do elevador Gen3 Switch é alimentado por uma fonte de alimentação monofásica de 230 V que se liga à tomada como um eletrodoméstico e requer apenas 0,5 kW - menos do que um micro-ondas.

+ REDUZA O CONSUMO DE ENERGIA E A PEGADA DE CARBONO DO SEU EDIFÍCIO

O design energeticamente eficiente do elevador Gen3 Switch é alimentado pelo sistema ReGen™, que captura e reutiliza a energia gerada durante o funcionamento normal do equipamento, para recarregar as baterias do elevador. Este processo reduz o consumo de energia em comparação com elevadores não regenerativos, contribui para um menor consumo de energia no seu edifício e apoia uma infraestrutura mais sustentável.

Apenas 0,5 kW necessários para o funcionamento, menos do que um micro-ondas



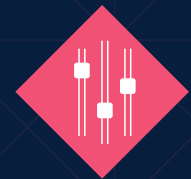
O elevador Gen3™ Switch

Equipado com as tecnologias exclusivas da Otis



CINTAS PLANAS PATENTEADAS

Desfrute de viagens suaves e confortáveis com as nossas cintas planas de aço revestidas e patenteadas, que redefiniram a indústria. São três vezes mais duradouras e 20% mais leves do que os cabos de aço convencionais, e não requerem qualquer lubrificação.



SISTEMA PULSE™

O sistema Pulse monitoriza continuamente o estado das cintas planas para maior segurança, ajudando a eliminar as interrupções de serviço, garantindo uma operação mais eficiente e segura.



REGEN™ DRIVE

O sistema ReGen Drive captura a energia normalmente desperdiçada como calor e devolve-a ao seu edifício como energia limpa. Reduz o consumo de energia em até 75% em comparação com os sistemas convencionais sem tecnologia regenerativa.



MÁQUINA SEM ENGRENAGENS

A plataforma Gen3 está equipada com máquinas sem engrenagens que são 80% menores e até 50% mais eficientes em comparação com as máquinas tradicionais com engrenagens, bem como apresentam tecnologia de motor de íman permanente que consome menos energia.

Otis ONE™

Melhore e personalize a sua experiência com o serviço

Otis ONE é a nossa solução IoT que conecta os seus elevadores à nuvem para proporcionar uma experiência perfeita aos passageiros. Esta solução transforma o seu elevador numa poderosa rede de sensores que coletam e analisam o seu equipamento. Isso permite que os nossos especialistas técnicos monitorizem o estado do elevador em tempo real e, quando possível, realizem intervenções remotas para resolver problemas rapidamente, melhorar o tempo de atividade e aumentar a qualidade do serviço.



INFORMAÇÃO TRANSPARENTE EM TEMPO REAL

Fique tranquilo e tome decisões informadas com o Portal do Cliente Otis



COMUNICAÇÃO PROATIVA E INFORMAÇÕES PREDITIVAS

Impulsione a eficiência operacional



MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Minimize as interrupções e maximize o tempo de atividade



BENEFÍCIOS DE ENTRETENIMENTO E SEGURANÇA

Melhore cada viagem com o ecrã eView™



LIGAÇÃO A APLICAÇÕES DO CLIENTE

Desbloqueie todo o potencial do seu edifício

As características do Otis ONE estão sujeitas a um contrato de manutenção e assinatura, com a Otis.

eView™

Traga segurança, conectividade e inovação para o seu campo de visão

O eView é um ecrã elegante e inteligente, disponível para cabinas com o Otis ONE, e concebido para melhorar todas as viagens. Em caso de emergência, o eView permite uma ligação instantânea com o nosso centro de atendimento ao cliente OTISLINE® através de chamadas de voz ou vídeo digitais seguras, para maior tranquilidade dos passageiros. Também mantém os seus passageiros informados e dá-lhe a liberdade de personalizar o seu ecrã com notícias do edifício, previsão do tempo e atualizações de equipamentos, transformando o tempo de viagem numa experiência conectada.

DESIGN E ACABAMENTOS ELEGANTES

O elevador Gen3™ Switch apresenta a nossa premiada linha estética Ambiance com iluminação moderna, cores e opções de design para combinar com o estilo e o orçamento do seu edifício. Desde texturas nobres a materiais modernos, os nossos pacotes de design exclusivos oferecem mais de 400 000 opções personalizadas.



— OTIS —

630 KG 8 PERS
CE408 32NG0000



COM OPÇÕES ESTÉTICAS PERSONALIZADAS PARA CADA EDIFÍCIO

Para saber mais sobre a plataforma Gen3 e solicitar um orçamento, visite [otis.com](https://www.otis.com)

OTIS

Damos às pessoas a liberdade de se conectarem e prosperarem num mundo mais alto, mais rápido e mais inteligente.

Líder global na fabricação, instalação e manutenção de elevadores e escadas rolantes, transportamos 2,4 mil milhões de pessoas por dia e mantemos aproximadamente 2,4 milhões de unidades de clientes em todo o mundo – o maior portfólio de serviços do setor. Pode encontrar-nos nas estruturas mais emblemáticas do mundo, bem como em edifícios residenciais e comerciais, centros de transporte e em todos os locais onde as pessoas estão em movimento. Com sede em Connecticut, EUA, a Otis conta com 72 000 funcionários, incluindo 44 000 profissionais de campo, todos empenhados em fabricar, instalar e manter produtos que satisfaçam as diversas necessidades dos nossos clientes e passageiros em mais de 200 países e territórios. Para saber mais, visite www.otis.com e siga-nos no LinkedIn, YouTube, Instagram e Facebook [@OtisElevatorCo.](#)



As imagens são apenas para fins ilustrativos, os componentes e a sua posição podem variar dependendo da instalação e localização.