

Localizado no piso da casa de máquinas, possui switches de velocidade vinculados ao monitoramento de velocidade excessiva.

O limitador monitora a velocidade nominal do elevador e caso exista aumento da velocidade nos limites pré-estabelecidos, o interruptor de excesso de velocidade interromperá eletricamente o movimento do elevador usando o freio da máquina sem ativar o freio de segurança.

Caso a velocidade exceda o limite máximo estabelecido na construção do limitador, os freios de segurança serão acionados mecanicamente através do cabo de aço do sistema, interrompendo o movimento do elevador.

#### Vantagens

Maior segurança aos usuários;

Atualização tecnológica;

Prevenir problemas como a velocidade excessiva no percurso e trepidações da cabina;

Prevenir o desgaste dos componentes que podem comprometer o funcionamento do dispositivo, em função do atrito constante do cabo de aço com a polia;

Prevenir violação dos lacres de segurança. Atender a norma NM207 referente a segurança e instalação de elevadores.

#### Aplicações

Somente aos limitadores OTIS modelo A9705E.

Velocidades equivalentes (m/s):

0,5, 0,75, 1,00, 1,35 ou 1,50.

#### Composição do kit

- Limitador de velocidade.
- Tensor para o cabo de aço do sistema.
- Fixações e ferragens.
- Cabo de aço

