

System solutions for every lift. Everywhere.
Sistema Regenerativo Re-energy.



Descripción



Re-energy es un sistema regenerativo de energía creado para controlar el flujo de energía entre la red eléctrica y el motor del ascensor. A través de él, la energía en forma de calor que sería desperdiciada por el motor del ascensor es reaprovechada y dirigida a la red eléctrica. De esta forma, el edificio economiza energía y reduce el rango de distorsión armónica.

Su uso básicamente está compuesta por otro variador de velocidad para realizar la regeneración de energía.

Características:

- Disponibles para potencias a partir de 7,5hp hasta 60hp - 220v / 380v.

Beneficios:

- Economía de energía.
- Baja distorsión armónica.
- Indicado para nuevos emprendimientos o ya en funcionamiento, que pretenden adquirir puntos en el proceso de certificación LEED o apenas prever una economía de energía, con proyectos sustentables y ecológicamente correctos.
- No calienta por no poseer resistencias de disipación.



- 48 paradas para el cuadro de control 222 y 127 paradas para el control BP408
- Estimativa de economía anual de energía con sistema regenerativo de más de 3000 kWh/año.
- Estos valores pueden variar de acuerdo con el volumen de tráfico de los ascensores y costo del kWh en la región. Cálculos específicos deben efectuarse para la exactitud de la economía.



www.schmersal.com.br

facebook.com/SchmersalBrasil

youtube.com/SchmersalBrasil

(15) 3263-9800

 **SCHMERSAL**
Safe solutions for your industry