



Quadro de Comando para Elevador com inversor vetorial para motor de corrente alternada

Os Comandos Sectron Young são inteligentes porque utilizam a mesma placa de CPU, independentemente do comando do elevador, diminuindo a quantidade de peças de reposição e facilitando a instalação.

- Máximo conforto com viagem suave e silenciosa;
- Nivelamento preciso, com controle de zona de porta;
- Operação em grupo de elevadores;
- Supervisão eletrônica de viagem;
- Display na CPU, que informa a posição do elevador ou falha atual;
- 40% de economia de energia elétrica;
- Aumento da vida útil do motor/máquina;
- Protegido por senha;
- Atendimento na subida e descida até 32 paradas.

SY - CC de Alta Velocidade

Poço digitalizado para Comando de Alta Velocidade até 300 m/min.

Conforto extra na partida e na parada do elevador, pois o comando calcula a melhor velocidade possível para realizar o percurso da chamada e a desaceleração necessária para o nivelamento preciso, com abertura antecipada das portas.

Transformando Quadros VVVF em Quadros Regenerativos



Economia e Energia Limpa Compatível com todas as marcas de elevador

Acoplando este sistema a quadros de comando com inversor de frequência, este passará a ser um **Quadro de Comando Regenerativo**.

Pode ser utilizado em todas as marcas de elevador, com ou sem casa de máquinas.

Elevadores sem casa de máquinas, com motores sem engrenagem de imã permanente, utilizando o sistema regenerativo são conhecidos como Elevadores Verdes; nestas condições atingem em torno de 40% de economia no consumo energético e devolvem à rede de alimentação até 43% de energia consumida.

Vantagens dos Quadros Regenerativos

- Geram em média 90% menos harmônicas se comparados aos convencionais quadros VVVF;
- 40% de economia no consumo energético;
- Redução com custo de eletricidade, pois transforma a energia dissipada em energia regenerativa devolvendo até 43% para rede de alimentação;
- Aumento da eficiência e melhora da capacidade dos equipamentos e o tempo de vida útil;
- Diminuição de ruídos.

Linha Sectron de Produtos Sustentáveis



Representante

Praça Cariri, 252 | Chácara Reunidas
São José dos Campos SP | CEP 12238-300
Tel.: + 55 12 3933.3147
www.sectron.com.br
sectron@sectron.com.br

SECTRON
Tecnologia
para Elevadores