

COMANDO PARA ELEVADORES HIDRÁULICOS

Control para elevador hidráulico

GENIUS-HD

O Comando Genius HD é um sistema eletrônico micro processado desenvolvido especialmente para controlar elevadores hidráulicos (Óleo Dinâmicos).

El control Genius HD es un sistema electrónico microprocesado desarrollado especialmente para controlar elevadores hidráulicos (oleodinámico).

- ✓ Resgate em caso de falta de energia: dispositivo automático que nivela o elevador para liberar o passageiro em caso de falta de energia (opcional);

Rescate en caso de falta de energia: dispositivo automático que nivela el elevador para liberar al pasajero en caso de falta de energía (opcional);

- ✓ Proteção Salva Motor: dispositivo eletrônico que protege o motor dos defeitos de aquecimento excessivo;

Protección Salva Motor: dispositivo electrónico que protege el motor de los defectos de calentamiento excesivo;

- ✓ Renivelamento automático.

Renivelación automática

Registro de falhas com tipo de ocorrência, data, hora e local.

Registro del falla con tipo de la ocurrencia, fecha, hora y lugar.



Programável

ANDAR ESTACIONA
F0002 - { 0000 }
0X00 00000000

Programação do andar de estacionamento preferencial.
Programación del piso de estacionamento preferencial.

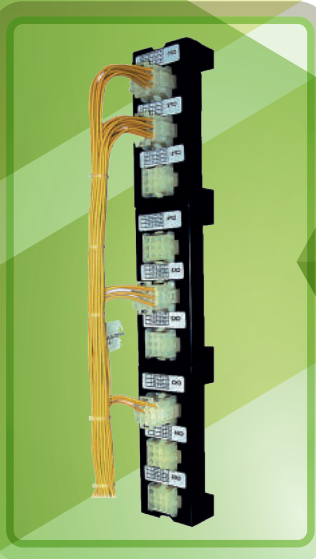
Registra as 100 últimas falhas e eventos
Registra las 100 últimas falhas y eventos.

FALHA NO PC
20/08/08 09:59
E079-000
x1 PRV-01

Falha de porta de cabina com data, hora e local da ocorrência.

La falla de puerta de la cabina con la fecha, hora y lugar de la ocurrencia

PLUGADO (opcional)



Alta tecnologia e baixo custo. Este equipamento é a solução ideal para elevadores Hidráulicos.

Alta tecnología e bajo costo, este equipamiento es la solución ideal para elevadores hidráulicos.



PROCESSADOR
32
BITS

SMD
SURFACE MOUNT DEVICE

SERIAL
REDUÇÃO DE FIOS

ECONOMIA DE
ENERGIA

URM
PROGRAMAÇÃO

REGISTRO
DE FALHAS

OPÇÃO
PLUGADO
FÁCIL INSTALAÇÃO

EMPRESA BRASILEIRA



Modernize elevadores com tecnologia



INFOLEV

Suavidade nas viagens Suavidad en los viajes

Soft starters são chaves de partida estática, projetadas para a aceleração e proteção de motores elétricos de indução trifásicos, através do controle da tensão aplicada ao motor. Fornecem ótima performance na partida de motores, com excelente relação custo-benefício e estão incorporadas todas as proteções para seu motor elétrico. Além disso, são facilmente ajustáveis, simplificando as atividades de start-up e operações do dia a dia.

Suas dimensões compactas contribuem para a otimização de espaços em painéis elétricos.

*Soft Starters son llaves de partida estática, proyectadas para aceleración y protección de motores eléctricos de inducción trifásicos, a través del control de tensión aplicada al motor. Proporciona óptima actuación en la partida de motores, con excelente relación coste/beneficio y están incluso todas las protecciones para su motor eléctrico, además, son fácilmente ajustables, simplificando las actividades de startup y operaciones del día a día. **Sus dimensiones compactas contribuyen para la optimización de espacio en el control eléctrico.***

Benefícios Beneficios

Redução acentuada dos esforços sobre os acoplamentos e dispositivos de transmissão, (reduzores, polias, engrenagens, correias, etc.) durante a partida;

Reducción acentuada de los esfuerzos sobre los acoplamientos y dispositivos de transmisión (reductores, poleas, engranajes, correas, etc) durante la partida;

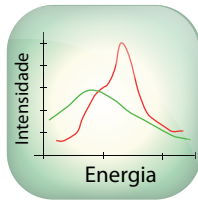
By-pass incorporado (minimiza as perdas de potência e a dissipação de calor nos tiristores, proporcionando redução de espaço e contribuindo para economia de energia) - *By-pass incorporado (minimiza las pérdidas de potencia y la disipación de calor en los tiristores, proporcionando reducción de espacio y contribuyendo para la economía.*



MINIMIZA O USO DE CONTACTORES
Minimiza el uso de contactores



RELÉ TÉRMICO INCORPORADO
Relé térmico integrado



REDUÇÃO DE PICOS DE ENERGIA NA PARTIDA
Reducción de pico de energía potencia del arranque



AUMENTA A VIDA ÚTIL DOS EQUIPAMENTOS
Aumenta la vida del equipo



ECONOMIA DE ENERGIA
Ahorro de energía



FACILIDADE DE OPERAÇÃO, AJUSTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO
Facilidad de operación, ajuste, instalación y mantenimiento.

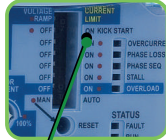
Trimposts (Ajustes)



Dip Switch (Ajuste térmico)



Dip Switch (ajustar proteções)



Programação Rápida e Simples

(Através de trimposts e dip switch faz toda programação necessária para acionar qualquer tipo de carga. *Programación rápida y simple*

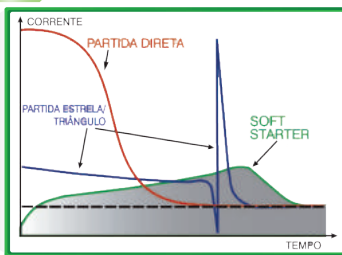
Através de trimposts e dip switch hace toda la programación necesaria para accionar cualquier tipo de carga.

Alto rendimento;



Métodos de partida

Métodos de arranque.



Compacta

- Limitação de Corrente: Permite ajustar o limite de corrente durante a partida, de acordo com as necessidades da aplicação; *Limitación de Corriente: permite ajustar el limite de corriente durante la partida, de acuerdo con las necesidades de la aplicación;*

A instalação deste equipamento deve ser feita pela conservadora de sua confiança, e que conheça bem seu elevador

La instalación de este equipo debe ser hecha por la empresa instaladora de su confianza, que conozca bien a su ascensor

