

CHAVE DE CÓDIGOS - PAINEL ELÉTRICO NR-12:

Todos os nossos Painéis vão acompanhados de **Manual de Instruções** contendo a Literatura de segurança cabível, modo de instalação, modo de operação, check list de pré-uso, cronograma de manutenção preventiva, **A.R.T** - Fabricação e **Diagrama Elétrico**.

Itens de série (obrigatórios): Relé de Segurança (Cat. 4), com rearme manual, comandos em 24Vca, contatores ligados em série, chave geral com trava para cadeado, botão de emergência duplamente monitorado, proteção sobrecorrente do comando, proteção sobrecorrente do motor elétrico.

A garantia é de 12 meses sobre defeitos de fabricação.

Este documento é de propriedade da ENGENHARIA ADEQUADA, é proibido qualquer tipo de cópia ou reprodução.

Preencha de acordo com os códigos para personalizar seu Painel Elétrico NR-12

PN [] - [] - [] : [] / [] / [] / [] - []

Nota: as barras (/) são opcionais, utilizadas para facilitar a leitura do código

Tipo de Montagem:
C - Compacta
E - Espaçada

Potência total do sistema em A:
1: até 9A
2: até 15A
3: até 27A
4: até 33A
5: até 40A
6: até 50A ... 7: até 65A
Sucessivamente de 15 em 15A.

Número de motores:
vazio: 1 motor
2M - 2 motores
3M - 3 motores
4M - 4 motores
5M - 5 motores
xM - x Motores

Sistema de Frenagem de Emergência (SFE):
Não - Vazio
Sim - F

Tipo de partida:
vazio - Partida Direta
R - Partida Direta com reversão
RE - Partida Direta com reversão em motofreio (freio eletromec.)
YD - Estrela / Triângulo
YR - Estrela / Triângulo com reversão
YE - Estrela / Triângulo com reversão em motofreio (freio eletromec.)
DH - Dahlander - Alta e baixa rotação (incluso chave seletora)
DHR - Dahlander - Alta e baixa rotação com reversão (incluso chaves seletoras)
ST - Soft-Starter
STR - Soft-Starter com reversão
STE - Soft-Starter com reversão em motofreio (freio eletromec.)
IN - Inversor de Frequência
INR - Inversor de Frequência com reversão
INE - Inversor de Frequência com reversão em motofreio (freio eletromec.)

Acessórios (especificar mais de um se necessário ou deixar vazio; 'x' é a quantidade, se 1 deixar vazio):
xSD - Solenoide, especificar
xFC - Fim de curso, especificar
xTP - Relé temporizador, especificar
xTR - Relé temporizador de retardo, especificar
xTC - Relé temporizador cíclico, especificar
xPL - Pedal, especificar
xCH - Chave seletora, especificar
xSL - Sinalizações luminosas, especificar
xSN - Sirene, especificar
xHR - Horímetro, especificar
xCD - Contador, especificar
xRFF - Relé Falta de fase
xRSF - Relé sequência de fase
xVT - Voltímetro
xSFT - Sensor Fotoelétrico, especificar
xSIN - Sensor Indutivo, especificar
xSCP - Sensor Capacitivo, especificar
xCTP - Controle de temperatura, especificar
Outros, especificar

Modo de acionamento do motor:
LD - Botão liga / desliga
LP - Liga por pulso no botão
LS - Liga por sensor, fim de curso ou, outros, especificar
LC - Liga por chave seletora para rev. de giro e botão liga / desliga
LCP - Liga por chave seletora para rev. de giro e pulso no botão
LCS - Liga por chave seletora para rev. de giro e sensor, fim de curso ou, outros, especificar
LPD - Liga por pedal
LBM - Liga por comando Bimanual (inclui Relé de Segurança Simultaneidade Bimanual cat. 4)
Outros, Especificar

Segurança (especificar mais de um código se necessário ou deixar vazio; 'x' é a quantidade, se 1 deixar vazio):
xE - Entradas 2NF em série com Relé de Segurança
xRS - Relé de Segurança adicional, especificar
xBE - Botoeira de Emergência adicional, especificar
xBM - Comando Bi-Manual com Relé simultaneidade (cat. 4), especificar
xMAG - Sensor Magnético 2NF, especificar
xCAT - Chave com atuador 2NF, especificar
xCAS - Chave com atuador e solenoide, especificar
xCP - Controle de portas com abertura segura, especificar
xCHC - Chave de segurança acionada por cabo 2NF, especificar
xRVZ - Relé Velocidade Zero, especificar
xSSB - Sensor de segurança tipo barreira, especificar
xCLZ - Cortina de Luz, inclui Relé para Cortina de Luz (cat. 4), especificar
xCLPS - Controlador lógico programável de segurança, especificar
xIHMS - Interface Homem máquina de segurança, especificar
Outros, especificar

Para mais de um motor:

1 motor - [] / [] / [] / [] -
2 motores - [] : [] / [] / [] / [] : [] / [] / [] / [] -
x motores - [] : [] / [] / [] / [] : ...x... : [] / [] / [] / [] -

Botões: () vazio: na caixa de montagem () BT: botoeira remota

Tabelas complementares:

Motor	Tensão	Pot. (em cv)	Acessório	Especificar funções
1				
2				
x				

Segurança	Especificar funções

Nota: havendo outras funções descrever detalhadamente. Nossa equipe é capacitada para atender qualquer nível de automação e segurança do seu equipamento.