



Chave de partida

Descrição:

As chaves de partida eletrônica substituem com vantagem o conjunto centrífugo-platinado em motores de indução monofásicos. Além de apresentarem uma durabilidade muitas vezes superior, podem ser utilizadas em motores de 2, 4, 6 ou mais pólos em 50 ou 60 Hz. Possuem um exclusivo sistema de compensação que mantém a curva de torque mesmo com grandes variações de tensão na rede de alimentação.

Vantagens:

- Eleva a vida útil
- Curva de torque constante com variações de voltagem na rede
- Totalmente sólido sem partes móveis
- Não provoca ruídos audíveis nem faiscamentos
- Não causa interferências eletromagnéticas
- Mantém a condição de máximo torque do motor
- Independe da frequência e número de pólos
- Religamento do auxiliar em caso de sobrecarga
- Independe do fabricante do motor
- Não necessita de montagens no eixo do motor
- Imune à choques mecânicos, sujeiras e umidade
- Um modelo de chave funciona em mais de um tipo de motor
- Substitui chaves centrífugas em motores reconicionados
- Não necessita de local próprio de instalação
- Tamanho reduzido de fácil instalação

Funcionamento:

Ao ser energizada, a chave de partida eletrônica inicia o monitoramento indireto da rotação do motor mantendo ligado o enrolamento auxiliar para produzir o torque necessário ao escorvamento do motor. Ao atingir determinada rotação, a chave desliga o auxiliar para evitar danos ao mesmo e ao capacitor de partida. Caso ocorra uma sobrecarga e a conseqüente perda da rotação, a chave religará o auxiliar na tentativa de promover a reaceleração do motor. Mesmo com grandes variações de voltagem na rede, as chaves M e MR mantém a rotação de abertura do auxiliar, com isso, mantém o perfil da curva de torque do motor.

Aplicações:

A linha M foi desenvolvida para ser aplicada em motores do tipo capacitor de partida. As chaves da série MR são específicas para motores de tipo capacitor de partida + capacitor permanente. Exemplos: motores stanard, bombas de recalque, eletrodomésticos, cortadores de grama, serrarias, máquinas ceifadoras, equipamentos agrícolas, ambientes perigosos, indústria de calçado, rebobinadores e oficinas em geral.

Dimensões:

Comprimento: 45mm
Largura: 35mm
Altura: 20mm



Interseal Comércio, Importação e Exportação de Peças Ltda.
Rua Ernesto da Fontoura, 1483 - São Geraldo - Porto Alegre - RS - 90.230-091
Fone - fax: 51 3061 1252 - 3019 4209 - E-mail: falecom@interseal.com.br
Site: www.interseal.com.br