

Quadro Elétrico

SoftStart

Tecnologia exclusiva FiltraBem

Soft-Starter são chaves de partida estática, destinadas à aceleração, desaceleração e proteção de motores de indução trifásicos. O controle da tensão aplicada ao motor, mediante o ajuste do ângulo de disparo dos tiristores, permite obter partidas e paradas suaves.

Com o ajuste adequado das variáveis, o torque produzido é ajustado à necessidade da carga, garantindo, desta forma, que a corrente solicitada seja a mínima necessária para a partida.

Possibilita partidas e paradas suaves evitando golpes na tubulação. Monitorando falhas, fazendo a proteção dos motores ou bombas que estejam ligadas, visualizando possíveis falhas no sistema.



Aplicações

- Sistemas de incêndio, no qual é necessária uma partida suave;
- Sistema de recalque, substituindo estrela triângulo.
- Bombas centrífugas, alternativas (saneamento / irrigação / petróleo), ventiladores, exaustores, sopradores, compressores de ar, refrigeração (parafuso / pistão), misturadores, aeradores, centrífugas, britadores, moedores, picadores de madeira, refinadores de papel, fornos rotativos, serras e plainas (madeira), moinhos (bolas / martelo), transportadores de carga.

Benefícios

- Evita golpes na tubulação;
- Partidas suaves, protegendo a instalação mecânica e elétrica;
- Monitoramento do sistema;
- Proteção do sistema;
- Baixo consumo de energia;
- Partidas suaves.