

{gallery}/softstarters{/gallery}

Desde o primeiro momento em que os primeiros motores elétricos apareceram, os engenheiros tem pesquisado uma forma de evitar problemas elétricos e mecânicos que ocorrem no uso Partidas Diretas(On line) e Partidas Estrela-Triângulo. A ABB fabrica softstarters desde o começo de 1980. Sua valiosa experiência obtida nestes anos foi incorporada ao projeto dos produtos de hoje. Com a última linha, a PST, a ABB teve um significante crescimento na tecnologia de partidas suaves para motores.

Desafiando modernos produtos eletrônicos com circuitos e softwares, o novo softstart PST oferece controle eletrônico superior a partida do motor durante tensão, em adição às várias características do novo projeto.

A solução para problemas elétricos e mecânicos

Motores c.a. que são usados para ventiladores, bombas, trituradores, esteiras, etc., causam, desnecessariamente, picos de carga em todo o mundo. Estas partidas violentas causam danos de várias formas, como:

- Problemas Elétricos devido ao surgimento de transientes de corrente e de tensão das partidas Diretas On-line e Estrela Triângulo. Os transientes podem sobrecarregar a rede de fornecimento local e causar variações de tensão inaceitáveis que interferem em outro equipamento elétrico conectado à rede.
- Problemas mecânicos que direcionam toda a cadeia de energia para o equipamento, para severos desgastes.
- Problemas operacionais, como surtos de pressão em encanamentos, danos a produtos em esteiras.

As consequências financeiras são consideráveis: todo problema técnico e toda parada custa dinheiro em termos de reparos e perda de produção.

A solução mais fácil para todos estes problemas é instalar um Softstarter ABB tipos PSR, PSS ou PST. Com os Softstarters ABB, é possível partir e parar suavemente, enquanto mantém-se um desgaste elétrico e mecânico ao mínimo.

Se houver dificuldades na visualização, verifique se o seu navegador está atualizado. Para ampliar o documento, utilizar o botão da direita.

{edocs}Catalogos/Softstarters/ABB Softstarters Catalogo PT.pdf,680,680{/edocs} {jd_file

file==43}

d_file file==42}

{j