

Correção Fator de Potência

Eliminação do Custo de Energia Reativa

Vantagens de uma bateria de condensadores numa instalação industrial e setor terciário



1. Anulação

na fatura dos consumos de energia reativa

3. Diminuição

na corrente de alimentação

2. Redução

da energia ativa consumida em kWh (redução das perdas Joule)

4. Adaptação

dos níveis de tensão

Os maiores consumidores de energia reativa estão na indústria por via de:



Motores elétricos



Transformadores



Soldadura contínua ou por pontos



Forno de arco e indução

Exemplo com e sem compensação

Problema



Solução - Retorno rápido (PAYBACK)



Made in Nemotek

Tipo de bateria de Condensadores

SH/ST <= 15%, Tipo H

15% < SH/ST <= 25%, Tipo H++

25% < SH/ST <= 35%, Tipo AH



Contrato de Performance

Associado ao fornecimento de uma solução NEMOTEK, a mesma responsabiliza-se pelo bom funcionamento dos equipamentos fornecidos.

Fornecimento de Contrato Performance do Equipamento

- Financiamento** a 100%
- Solução** chave-na-mão
- Libertação de **capital**
- Sem preocupação com a manutenção
- Condições mais vantajosas
- Eliminação** completa da energia reativa
- Rendas decrescentes em prazo definido