Linha
VR VIRTUS

VR PAINÉIS®
ENERGIA SOB CONTROLE



Banco Automático de Capacitores

- Melhora no aproveitamento e na qualidade da energia elétrica.

SYSTEM CERTIFICATION
ISO 9001
SGS

ENSAIO DE ARCO INTERNO
CERTIFICAÇÃO
15KV - 16KA - 1S
NBR-IEC - 62271-200
CEPEL - RJ

Banco Automático de Capacitores

Construídos dentro dos mais modernos conceitos de engenharia e utilizando-se de materiais de primeira linha, os Bancos Automáticos de Capacitores da VR Painéis respresentam o conceito de sofisticação e qualidade.
Nossa equipe comercial e de engenharia está a sua disposição para ajudá-lo a dimensionar corretamente o Banco Automático de Capacitores para que você tenha o melhor custo e a maior eficiência.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Classe de Tensão: 600V;
- Tensão de Operação: 220V / 380V / 440V;
- Frequência: 60Hz;
- Tipo de Instalação: Uso ao tempo ou Abrigado;
- Montagem: Autoportante;
- Pintura: Eletrostática a pó nas cores RAL7031, Munsell N6.5 ou de acordo com a preferência do usuário.

POR QUE CORRIGIR O FATOR DE POTÊNCIA?

- Redução significativa dos custos com as contas de energia elétrica, já que deixará de pagar as multas exorbitantes às concessionárias;
- Diminuição das perdas devido ao aquecimento gerado pela circulação das correntes reativas;
- Melhora no aproveitamento da Energia Elétrica e liberação de potência para o sistema elétrico;
- Melhora na Qualidade da Energia Elétrica, diminuindo ou até eliminando as variações de tensão (oscilações);
- Aumento da vida útil da instalação elétrica e dos equipamentos elétricos.

Nossos Bancos Automáticos de Capacitores podem ser projetados para serem instalados com os QGBT's, reduzindo os custos de implantação.

VANTAGENS DO USO DOS BANCOS AUTOMÁTICOS DE CAPACITORES DA VR PAINÉIS:

- Se bem dimensionados, realizam a correção do fator de potência com precisão, já que o acionamento ou desacionamento dos capacitores ocorre na exata proporção do uso da carga e automaticamente;
- Os Bancos Automáticos de Capacitores podem ser facilmente configurados para manter o fator de potência no valor que desejar;
- Dependendo do tamanho da instalação, menor custo, por que permite o aproveitamento total dos capacitores;
- Facilidade de instalação já que os Bancos Automáticos são centralizados;
- Facilidade de manutenção, pois os capacitores e equipamentos ficam locados em um único ponto por trasnformador.





VIAR PAINÉIS ELÉTRICOS LTDA
Rua José Guide, 681 – Distrito Industrial. CEP 15035-500
São Jose do Rio Preto/SP - Brasil
Fone: 17 4009-5100. E-mail: faleconosco@vrpaineis.com.br
CNPJ: 05.043.249/0001-06 . IE: 647.408.075.116

VR PAINÉIS
ENERGIA SOB CONTROLE