



VR PAINÉIS
ENERGIA SOB CONTROLE

VR COMPACT



Cubículo Compacto Blindado . Média Tensão

Uso ao tempo . 15kV



CUBÍCULO COMPACTO BLINDADO MÉDIA TENSÃO . USO AO TEMPO

O Cubículo Compacto Blindado de Média Tensão - Uso Ao Tempo - VR Compact - produzido pela VR Painéis, é projetado e testado para ser usado em todos os sistemas de distribuição de energia de 15kV e 24 kV. O Cubículo Compacto é a solução ideal para diversas aplicações, pela sua modularidade, dimensões reduzidas e baixo custo.

Fabricado de acordo com as normas técnicas vigentes, homologado nas principais concessionárias do país, elevado nível de segurança pessoal. Módulos padronizados permitindo ampliações futuras.

Aplicações

- Entrada e Distribuição de Energia em Média Tensão para consumidores com potencia instalada superior a 300kVA;
- Proteção e Controle de Transformadores e Alimentadores;
- Indústria em geral, de pequeno e médio porte;
- Shopping Centers, aeroportos, hospitais, condomínios, etc.

Segurança

O Cubículo Compacto é projetado e construído para resistir às sobrepensões causadas pelo Arco Interno. Possui "flap's" superiores que direcionam os gases quentes e partículas incandescentes para o exterior do quadro, garantindo assim a máxima segurança do operador.

Os módulos que possuem portas internas são equipados por um sistema de intertravamento mecânico que permite sua abertura somente em condições seguras de operação e manutenção.

Além disso, as portas externas possuem fecho com dispositivos de bloqueios através de chave Yale, lacres ou cadeados.

Principais características

O Cubículo Compacto foi projetado, construído e ensaiado em conformidade com a norma NBR IEC 62271-200 e possuem os seguintes ensaios:

- Arco Elétrico devido à Falha Interna;
- Corrente Suportável de Curto Circuito;
- Limites de Elevação da Temperatura;
- Tensão Aplicada (TAF);
- Tensão Suportável de Impulso Atmosférico (NBI);
- Funcionamento Mecânico;
- Grau de Proteção (IP54) - Ideal para Uso Externo.



Vista interna da medição da concessionária



Vista interna da proteção geral



Vista frontal interna medição e proteção



Vista traseira interna medição e proteção



VR PAINÉIS ELÉTRICOS

Rua José Guide, 681 - Distrito Industrial . São José do Rio Preto/SP
CEP 15035-500 . Tel: 17 4009.5100 | Fax: 17 4009.5104

faleconosco@vrpaineis.com.br | www.vrpaineis.com.br