# Linha
# COMPACT

VR PAINÉIS®
ENERGIA SOB CONTROLE

15kV

## Cubículo Compacto Blindado - Média Tensão

- Uso ao tempo

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS

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

# 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 sobrepressões 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.

**Vista interna da medição da concessionária.**

**Vista interna da proteção geral.**

# Cubículo Compacto Blindado Média Tensão - Uso ao Tempo

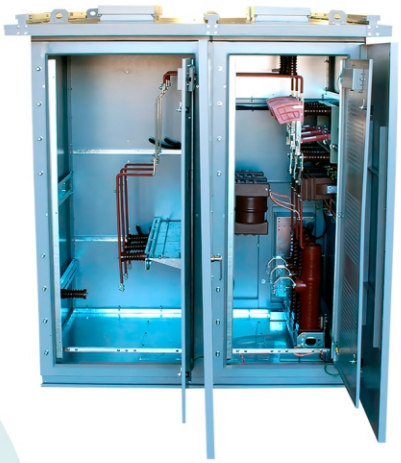
Os módulos que possuem portas internas são equipados por um sistema de intertravamento mecânico que permite sua abertura somente em condições seguras de operação e manutenção.
Além disso, as portas externas possuem fecho com dispositivos de bloqueios através de chave Yale, lacres ou cadeados.

## 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 frontal interna medição e proteção.**



**Vista traseira interna medição e proteção.**

**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