



# QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTO QDC



Homologado nas principais concessionárias de energia do país



# QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTO . QDC

O Quadro de Distribuição Compacto consiste num conjunto de dispositivos elétricos (chaves seccionadoras verticais, barramentos, isoladores e outros), montados em caixa metálica, destinado à manobra e proteção de circuitos secundários.

Utilizado para alimentação de edifícios residenciais e comerciais com potencia instalada de até 1.000 kVA e em tensão secundária de 380/220V e 220/127V, através de rede de distribuição aérea ou subterrânea e para atendimento de consumidores cujo nível de curto-circuito no ponto de entrega não ultrapasse o limite de 65 kA simétrico.

## Características Técnicas:

O painel metálico do QDC é fabricado com chapa de aço com espessura mínima de 1,90 mm (chapa nº 14), utilizando ferramental apropriado para permitir um perfeito acabamento, bem como possuir suas partes componentes ajustadas entre si, garantindo grau de proteção IP 2X.

A pintura de acabamento interna e externa utiliza tinta sintética de alta resistência na cor padrão Munsell N 6.5 - cinza claro com espessura mínima de 75 microns.

As portas possuem dispositivos para lacre e dobradiças internas que permitem a abertura mínima de 110°.

A base inferior do painel do QDC possui abertura em toda a área de projeção das chaves seccionadoras de entrada a fim de possibilitar o manuseio dos cabos de entrada e a instalação dos transformadores de corrente da medição totalizada.



Os tamanhos e dimensões para o Quadro de Distribuição Compacto - QDC são:

TAMANHO QDC TIPO	10	15	21
Largura (mm)	1000	1500	2100
Altura (mm)		1400	
Profundidade (mm)		350	
Quantidade mínima de chaves	6	10	16



## 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](http://www.vrpaineis.com.br)