



# IGUAÇUMEC

Eletromecânica Ltda.

## CCM - CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES COM GAVETAS EXTRAÍVEIS



### APLICAÇÕES

Comando e Proteção de Motores garantindo operação ininterrupta do sistema no caso de problemas em uma unidade de partida / comando



### CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

#### CONSTRUÇÃO

- Chapas de Aço-carbono
- Chapas de Aço-Inox
- Compartimentos Fixos/Gavetas Extraíveis

#### GRAU DE PROTEÇÃO

- IP40 a IP65 - Instalação abrigada, ao tempo ou em áreas classificadas

#### PINTURA

- Pintura líquida (epóxi), com tratamento de chapa através de jateamento com granalhas de aço e metalização (opcional)
- Pintura eletrostática a pó, com tratamento de chapa através de fosfatização

#### DIMENSÕES

- Colunas modulares, com larguras padronizadas em 900, altura 2300mm e profundidade 1500mm (partidas diretas) e 2250mm (partidas compensadas)

### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

#### TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO

7,2 kV

#### FREQUÊNCIA NOMINAL

50 / 60 Hz

#### TENSÃO DE ISOLAMENTO

20 kV

#### CORRENTE NOMINAL DO BARRAMENTO PRINCIPAL

4000A

#### CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO

40 kA

OUTRAS CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICAÇÕES SOB CONSULTA

### REPRESENTANTE

Rua Antonio Pereira Góes, 5 - CEP 86300-000 - Fone: (43) 524-1877 - Fax: (43) 524-1498 - Cornélio Procópio - PR  
CNPJ 75.965.624/0001-42 - INSCR. EST. 534.00063-40

[www.iguacumec.com.br](http://www.iguacumec.com.br)

PAINÉIS ELÉTRICOS DE MÉDIA TENSÃO





# IGUAÇUMEC

Eletromecânica Ltda.

## CUBÍCULOS BLINDADOS



PAINÉIS ELÉTRICOS DE MÉDIA TENSÃO

### APLICAÇÕES

Proteção e Manobra de Sistemas em Média Tensão

### CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

- CONSTRUÇÃO** — Chapas de Aço-carbono
- GRAU DE PROTEÇÃO** — IP40 a IP65 - Instalação abrigada, ao tempo ou em áreas classificadas
- PINTURA** — Pintura líquida (epóxi), com tratamento de chapa através de jateamento com granalhas de aço e metalização (opcional)  
— Pintura eletrostática a pó, com tratamento de chapa através de fosfatização
- DIMENSÕES** — Conforme projeto e aplicação

### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO** — 36 kV
- FREQUÊNCIA NOMINAL** — 50 / 60 Hz
- CORRENTE NOMINAL DO BARRAMENTO PRINCIPAL** — 4000A
- NÍVEL BÁSICO DE IMPULSO ATMOSFÉRICO** — 95 A 150 kV
- CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO** — 40 kA

OUTRAS CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICAÇÕES SOB CONSULTA