



# IGUAÇUMEC

Eletromecânica Ltda.

## PAINÉIS DE COMANDO, DISTRIBUIÇÃO, PROTEÇÃO E MEDIÇÃO



PAINÉIS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO

### APLICAÇÕES

- Comando e Proteção de Motores
- Centros de Distribuição de Cargas
- Telecomunicações
- Automação e Instrumentação
- Controle e Proteção de Sistemas Elétricos
- Mesas de Comando e Ensaio
- Medição de Energia

### CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

- CONSTRUÇÃO**
  - Chapas de aço-carbono,
  - Chapas de Alumínio
  - Chapas de Aço-Inox
- 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**
  - 500 V
- FREQUÊNCIA NOMINAL**
  - 50 / 60 Hz
- TENSÃO DE ISOLAMENTO**
  - 1kV
- CORRENTE NOMINAL DO BARRAMENTO PRINCIPAL**
  - 8000 A
- CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO**
  - 150 kA

OUTRAS  
CARACTERÍSTICAS/  
ESPECIFICAÇÕES  
SOB CONSULTA



# 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 600 e 750mm, altura 2300mm e profundidade 500mm, sendo que cada módulo permite a instalação de até 12 gavetas

### REPRESENTANTE

### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

#### TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO

500V

#### FREQUENCIA NOMINAL

50 / 60 Hz

#### TENSÃO DE ISOLAMENTO

1kV

#### CORRENTE NOMINAL DO BARRAMENTO PRINCIPAL

4000A

#### CORRENTE NOMINAL DO BARRAMENTO SECUNDÁRIO

850A

#### CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO

85kA

OUTRAS CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICAÇÕES SOB CONSULTA

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

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

PAINÉIS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO

