

Painel CCM MP16

Cubículo de Média Tensão

O Centro de Controle de Motores (CCM) GALI é fabricado com a finalidade de controlar e proteger motores elétricos em uma variedade de aplicações industriais. Ele é composto por um conjunto de dispositivos de controle e proteção, como disjuntores, contadores, relés de sobrecarga, inversores de frequência, soft-starts, entre outros. O CCM é projetado para simplificar e centralizar a operação e manutenção dos motores, além de oferecer proteção contra sobrecargas, curto-circuito e outras condições anormais. Esses sistemas são essenciais para garantir a operação segura e eficiente de motores elétricos em ambientes industriais, proporcionando maior confiabilidade e facilidade de manutenção.



Imagem meramente ilustrativa

CARACTERÍSTICAS

- Painéis modulares para distribuição de cargas (alimentadores);
- Comando e proteção de diversas partidas de motores;
- Possibilidade de otimização de espaço, utilizando o sistema back-to-back;
- Diversidade em protocolos de comunicação;
- Formas de compartimentação variadas, CCM fabricado de acordo com a necessidade.

APLICAÇÕES - INDÚSTRIAS

- Papel e Celulose;
- Alimentos e Bebidas;
- Plástico e Borracha;
- Têxtil;
- Refrigeração;
- Mineração.

Características Gerais

Classe de tensão	600Vca
Tensão de isolamento	1000Vca
Tensão nominal	110 a 690Vca
Tensão comando	12 a 220Vca-Vcc
Grau de proteção	IP42
Tipo de instalação	Abrigada
Frequência	60Hz
Corrente nominal (entrada)	800 / 1600 / 2500 / 3200 / 4000 / 5000 / 6300A
Corrente nominal - Barramento horizontal	800 / 1600 / 2500 / 3200 / 4000 / 5000 / 6300A
Corrente nominal - Barramento vertical	500 / 630 / 800 / 1000 / 1250A
Corrente suportável de curta duração	65kA (1s)
Norma	NBR IEC 60439-1 / NBR IEC 60529

Invólucro do Painel

Material	Aço Carbono
Estrutura das chapas	#12 a #18 MSG
Forma de compartimentação	1b / 2b / 3b / 4b
Placa de montagem	Galvanizada ou Pintada em Laranja Munsell N 2,5R6/14
Pintura do invólucro	Cinza Munsell N6,5
Acesso	Frontal, Traseiro ou Lateral (Conforme necessidade)
Fecho ¹	Chave Quadrada (Compartimentos em geral) / Chave Triangular (Compartimentos de cabos)

Dimensões do Painel²

Altura máxima do painel	2300mm
Profundidade máxima do painel	800mm
Largura máxima do painel	1000mm

NOTAS:

¹ Para demais tipos de fechos, consultar disponibilidade durante proposta comercial;

² Dimensões podem ser alteradas de acordo com a necessidade dos equipamentos.

 Rua Aparecida, nº 9-28 - Vila Rodrigues – Bauru/SP - CEP: 17020-210

 TEL: +55 (14) 3366-5200

 comercial@galienergia.com.br

 galienergia.com.br

