



Centro de Controle de Motores de Baixa Tensão - CCM

Os Centro de Controle de Motores de Baixa Tensão da Progressul foram desenvolvidos para atender os vários segmentos de mercado.

Por se tratar de um produto modular, permite rápida substituição de partidas e alimentadores com defeito (versão extraível) e devido a sua compartimentação isola os danos relativos a faltas elétricas.

Sua principal função é simplificar a instalação, manutenção e operação de sistemas que dependem de múltiplos motores e alimentadores, garantindo segurança e eficiência.



Versões

O Centro de Controle de Motores de Baixa Tensão (CCM), está disponível em duas versões: Fixo e Extraível, de acordo com a norma NBR IEC 61439-1-TTA/PTTA.

Tipos de CCM

Forma Construtiva 2A: forma construtiva onde existe uma separação interna isolando as unidades funcionais dos barramentos e conexões externas;

Forma Construtiva 2B: forma construtiva onde existe uma separação interna isolando as unidades funcionais apenas dos barramentos as conexões externas são no mesmo compartimento da unidade funcional.

Forma Construtiva 3A: forma construtiva onde existe uma separação interna isolando todas as unidades funcionais e os barramentos e as saídas de cabos, painel compartimentado;

Forma Construtiva 3B: forma construtiva onde existe uma separação interna isolando todas as unidades funcionais e os barramentos e as saídas de cabos, painel compartimentado. Neste caso existe uma separação única para todas as saídas de cabos que está isolada do restante do painel;

Forma Construtiva 4A: forma construtiva onde existe a separação do barramento dos demais componentes e das saídas de cabos, a diferença é que este tipo é dividido em "gavetas";

Forma Construtiva 4B: forma construtiva onde existe a separação total de todos os componentes, inclusive da conexão externa. Este tipo de painel também é dividido por "gavetas".

Aplicações

A linha de CCMs de baixa tensão Progressul é utilizada em diversos segmentos da indústria, tais como:

- Usinas Hidrelétricas;
- Siderurgia & Metalurgia;
- Papel & Celulose;
- Mineração & Cimento;
- Alimentos & Bebidas;
- Plástico & Borracha;
- Cerâmica;
- Têxtil;
- Refrigeração.

Conte com a Progressul!

- ✓ Equipe de engenharia própria;
- ✓ Montagem e ensaio dos cubículos e painéis em fábrica própria, seguindo os melhores padrões de qualidade e as normas técnicas vigentes;
- ✓ Know-how e flexibilidade para aplicar as melhores soluções do mercado.



Acesse e
saiba mais