

Partida direta de motor com comando em 24vca, chave de bloqueio na porta e rele falta de fase norma NR12.

A partida direta é o método de partida de motores na qual o motor é conectado diretamente a rede de disjuntores que vem da rede.

A tradicional partida direta de motores elétricos trifásicos pode ser considerada como recurso ideal quando deseja-se usufruir do desempenho máximo nominais de um motor elétrico trifásico.

Um das características que devem ser aproveitadas é o torque de partida (uma das principais características do motor elétrico).

No entanto, este sistema de partida é recomendado para motores que possuam no máximo 7,5/10cv de potência.

Características da partida direta

Sabemos que a partida direta implica diretamente na infraestrutura da rede de alimentação onde este motor será instalado.

Dependendo da aplicação, é recomendado que seja aplicado a partida indireta.

Partida estrela triângulo com comando em 24vca, chave de bloqueio na porta e rele falta de fase norma NR12.

A partida estrela triângulo deve ser aplicada corretamente, em casos já previamente estudados, para que não ocorra problemas, já que reduzir a corrente de partida também causa a diminuição do torque no motor.

É importante salientar que para ser feito o fechamento estrela triângulo é fundamental que o motor utilizado possua no mínimo seis terminais de conexão em sua caixa de ligação, pois o fechamento das bobinas será realizado com o auxílio dos contadores.

Característica da caixa:

Dimensional (AxLxP): 1200x800x300

Grau de Proteção: IP-54

Material: Chapa de aço

Pintura: Ral 7032

Entrada de Cabos inferior: Painel sem flange

Características Elétricas

Tensões disponíveis: 220Vca, 380Vca e 440Vca

Tensão de comando: 24Vca

Interligação com neutro: Não

Interligação com Terra: Sim.

Composição:

- Disjuntor tripolar caixa moldada geral de proteção contra curto.
- Disjuntores tripolar individual para cada partida
- Disjuntores monopolar de proteção do comando.
- Rele falta de fase e inversão de fase.
- Manopla rotativa com trava para cadeado acionamento externo.
- Contadores tripolar bobina 24vcc.
- Relés térmico para proteção dos motores
- Fonte chaveada entrada 220vca saída 24vcc.
- Conectores para ligação de entrada e saída.
- Sinaleiros para indicação do motor ligado.
- Sinaleiro para indicação de falha do motor.
- Chave seletora de 3 posição para seleção de comando manual automático.

- Reles de tempo.
- Reles cíclico para alternância de motores.
- Botões verde para ligar o motor manual.
- Botões vermelho desliga o motor manual.
- Conjunto de barramento
- Botão de emergência.
- Barra de terra.

Painel com de 4 partidas diretas de 5cv e 2 indiretas de 12,5cv, outra configuração solicitar orçamento,

Preço:

- R\$ 6.500,00