



F

SERVICO : ALIMENTATION ELECTRIQUE  
PAR FICHE NORMALISEE 3 X 400 V+T+N -  
16 A  
DIMENSOES : 1000 X 1000 X 2300 MM

## : SLBE-C

Destinado a fazer parte da área de testes de sistemas eletrotécnicos, este sistema tem como objetivo fazer com que o aluno conecte diferentes tipos de partidas de motores assíncronos. Ele é construído em torno de uma talha elétrica associada a uma caixa de contenção integrada ao conjunto.

- aço soldado,
- Proteção da área de trabalho por uma grade,
- Porta de acesso à carga equipada com um interruptor de limite de segurança e um bloqueio de chave.

### Descrição técnica :

#### Mecanismo de elevação:

Grua elétrica de corrente de duas velocidades com freio de falha de energia.

- motor de elevação de duas velocidades 200 W - 400 V trifásico,
- Interruptor de fim de curso: para cima e para baixo
- Off-raças: para cima e para baixo (forçando pelo botão chave),
- Carga

#### Peça da ordem:

O gabinete de contenção é uma parte integral do sistema. Ele recebe a placa cabeada pelo aluno. Oferecemos-lhe, como opção, vários lotes de equipamentos que permitem ao aluno realizar a fiação deste quadro:

- lote de hardware direto iniciar bi-velocidades a fio
  - Lote de equipamento de variação de velocidade ATV71 para fiação
- A caixa de contenção também inclui um disjuntor diferencial, um interruptor de limite de segurança na porta do gabinete e um relé de segurança que permite que a base giratória seja energizada.

Um rápido fixador e conectores permitem uma rápida instalação do toca-discos por parte do aluno.

#### Atividades educacionais realizáveis:

- arranque assíncrono de velocidade única,
  - Motor assíncrono de duas velocidades,
  - variação de frequência do motor assíncrono,
  - lógica de controle do freio ao levantar,
  - gerenciamento de segurança,
  - Controle das quantidades da instalação.
- Ausência ou presença de tensão (sistema que pode ser usado para autorização elétrica), - Comissionamento e verificação da operação correta após a fiação, - Solução de problemas e ajuste do sistema (relé térmico, ajuste do interruptor de limite ... ).