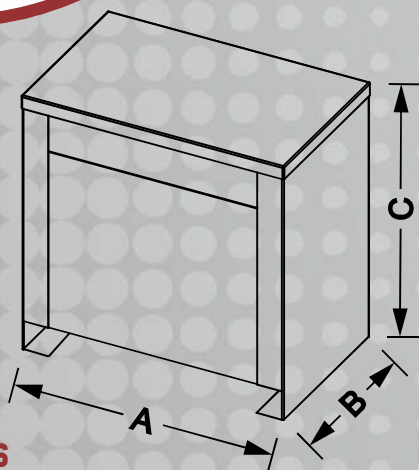


Os Autotransformadores KM são utilizados como elevadores ou abaixadores de tensão na alimentação das mais diversas instalações elétricas e circuitos industriais. São produzidos de acordo com rigorosos padrões de projetos e testados em nossos laboratórios. A principal aplicação é o fornecimento de energia em níveis de tensões adequados à máquinas e equipamentos, instalações industriais em geral, energia solar, motores, sistemas de redes de iluminação, entre outros com a máxima eficiência e segurança.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Autotransformador trifásico.
- Enrolamento em alumínio, revestidas por material isolante e impregnado em verniz.
- Núcleo magnético composto de lâminas de aço silício.
- Gabinete em aço com pintura eletrostática em epóxi.
- Grau de Proteção IP 22.
- Refrigeração natural.
- Ligação em estrela com neutro acessível: Yn0 - 220V / 380V / 440V.
- Classe de Isolamento: 0,6 kV.
- Classe de Temperatura: F (155°).



Dimensões e Potências

Autotransformadores Reversíveis 220V/380V/440V Trifásicos		Dimensões		
Potência	Peso	A	B	C
7kVA	30kg	360mm	310mm	390mm
10kVA	39kg	360mm	310mm	390mm
15kVA	55kg	400mm	300mm	400mm
17kVA	65kg	440mm	350mm	450mm
20kVA	80kg	440mm	360mm	450mm
25kVA	100kg	500mm	360mm	500mm
30kVA	110kg	500mm	360mm	500mm
40kVA	125kg	600mm	450mm	560mm
50kVA	130kg	600mm	450mm	560mm
60kVA	140kg	600mm	450mm	560mm
70kVA	162kg	600mm	450mm	660mm
80kVA	202kg	600mm	450mm	660mm

OBS: Para outros modelos, favor entrar em contato com a fábrica.

- Verifique se a potência do equipamento a ser ligado é compatível com a potência do autotransformador.
- Verifique se a tensão da rede elétrica está desligada para evitar choques elétricos durante a instalação.
- Recomenda-se a instalação de proteção elétrica (disjuntores) na alimentação do autotransformador.
- Ao realizar as conexões elétricas, verifique sempre os apertos para evitar danos devido a maus contatos.

Retire a tampa superior do gabinete, conecte as três fases de alimentação no Autotransformador em seus respectivos parafusos de conexão conforme indicado no equipamento. Conecte os cabos de saída da tensão trifásica desejada. Não esquecer de aterrar o equipamento na conexão indicada. Após conexões, insira novamente a tampa superior no equipamento.

RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO

