TRANSFORMADOR DE TENSÃO



O EQUIPAMENTO

O transformador de tensão utilizado para alterar os níveis de tensão elétrica conforme a necessidade da aplicação. Ele funciona por indução eletromagnética, permitindo elevar ou reduzir a tensão de entrada para atender circuitos, máquinas ou sistemas específicos.

ESPECIFICAÇÕES

POTÊNCIA NOMINAL	2.000 W - 5.000 W
TENSÃO	127/220 V (monofásico)
GRAU DE PROTEÇÃO	IP23
PESO	3 - 4 kg

*As especificações podem ter pequenas variações de acordo com o modelo do equipamento.

SEGURANÇA

- Este equipamento deve ser operado por pessoas treinadas e aptas para o uso, sempre utilizando os devidos equipamentos de proteção individual.
- O equipamento deve ser inspecionado visualmente, no mínimo, uma vez por turno ou em caso de troca de operador. Em caso de alguma não-conformidade, interromper a operação e comunicar à Maqserv para as devidas providências.
- Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. As ferramentas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.
- Confira a tensão do equipamento e verifique se a instalação elétrica é adequada à carga do equipamento;
- Tenha cuidado de não submergir na água os cabos, que poderá causar estragos ao equipamento, choques elétricos e até incêndio. É aconselhado que estes cabos fiquem aéreos, em altura e posição segura.
- Verifique se a extensão utilizada está em perfeito estado de uso, possui dupla isolação e o diâmetro dos fios atendem à carga e distância utilizada.

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- Utilize veículos adequados para o transporte, respeitando sua capacidade de carga e dimensões.
- Certifique-se que o equipamento esteja devidamente fixado no veículo de transporte
- Guarde a ferramenta elétrica que não em uso de forma segura. Ela deve ser guardada num local seco e que possa ser trancado. Assim evita-se que a ferramenta elétrica sofra danos devido ao armazenamento ou que seja operada por pessoas não capacitadas.

OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Verifique se a capacidade do transformador atende a carga a ser utilizada.
- Certifique-se de ligar a alimentação na tomada correta do transformador.
- Se a rede de alimentação for de 127V, ligar na tomada indicada 127V no transformador, a saída do transformador será 220V.
- Se a rede de alimentação for de 220V, ligar na tomada indicada 220V no transformador, a saída do transformador será 127V.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI'S)








⚠Este manual traz as principais recomendações de uso . Para maior segurança, verifique o manual do fabricante e as normas aplicáveis