

MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO



*Imagens meramente ilustrativas



Manual de Instruções


www.v8brasil.com.br

1. INTRODUÇÃO

Os motores elétricos **V8BRASIL** foram projetados para acionar diversas máquinas e equipamentos como polícutres, compressores, bombas, ventiladores e todos aqueles que não ultrapassem as especificações e características deste produto.

2. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO

 <p>SOLUÇÕES E EQUIPAMENTOS PARA OFICINAS MECÂNICAS (48) 3333.1002</p>	V8 BRASIL	TAMB 40° C
		ISOL Δ T K
		IP 21
		IP/IN 8.2
PESO COM EMBALAGEM: 22KG	PESO MOTOR: 19KG	ALT 1000
MOTOR DE INDUÇÃO GAIOLA MONOFÁSICO	220V~1φ	60 HZ
	3400 RPM	FS 1.15
	13,7 A	3 HP
	22,5 A	5 HP
DIMENSÕES 25X40X24 (LXCXA)	COS φ 0,85	ISOL F

NECESSITA ATERRAMENTO PARA EVITAR CHOQUE ELÉTRICO.

OBS: As informações contidas neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio por parte da V8 Brasil. As imagens mostradas são meramente ilustrativas.



ATENÇÃO!

- Este equipamento deve ser instalado por um profissional qualificado em instalações elétricas;
- É fundamental a conexão do fio terra da máquina em um aterramento eficiente para proteger as pessoas contra possíveis choques elétricos;
- Utilize os EPI's necessários conforme orientação de um profissional da área de segurança do trabalho;
- Para assegurar a qualidade e a segurança nos serviços realizados, utilize peças de reposição e consumíveis originais com a marca **V8 BRASIL**.

Consulte: www.v8brasil.com.br

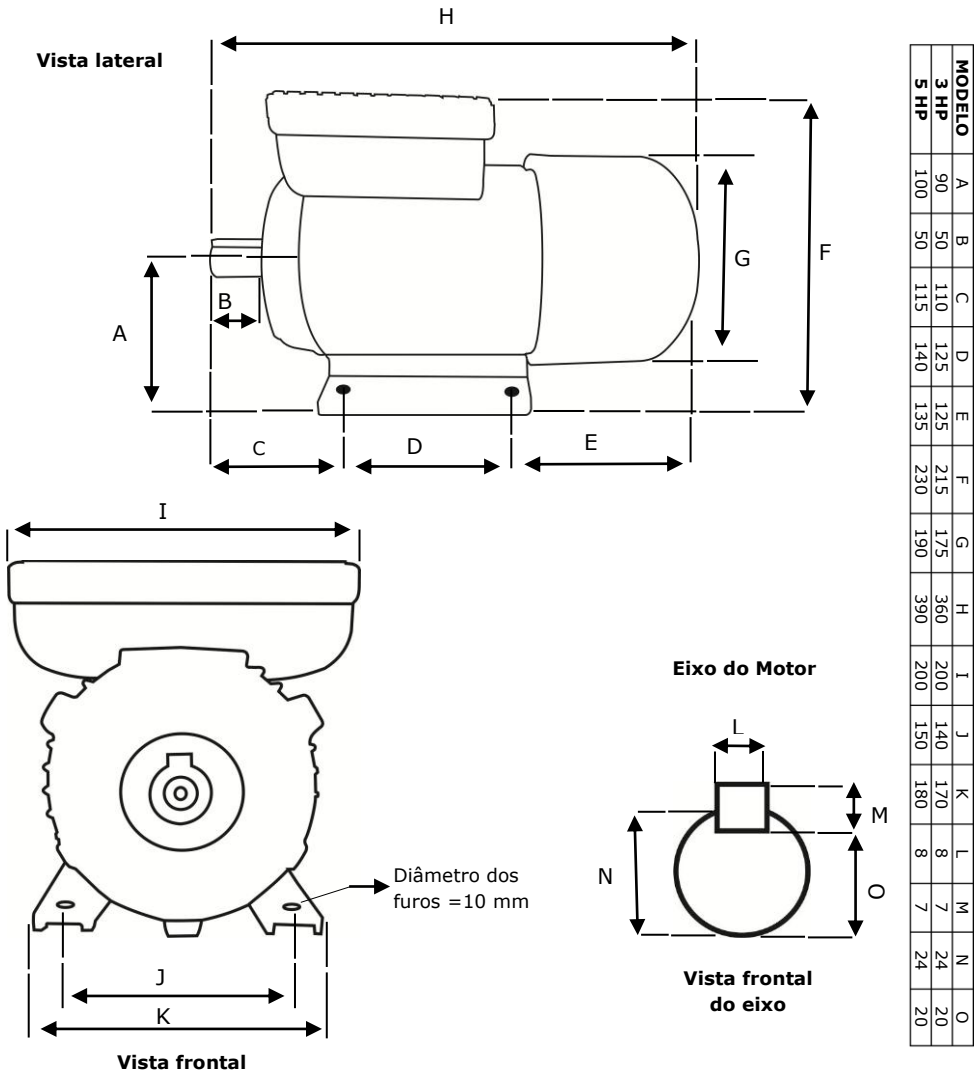
3. CUIDADOS

- Para sua própria segurança, leia as informações a seguir cuidadosamente antes de conectar o equipamento na rede elétrica. Somente utilize o equipamento para o tipo de aplicação que foi projetado, sendo que qualquer uso indevido ficará sob a responsabilidade do seu usuário;
- O motor elétrico deve ser ligado em um circuito elétrico onde exista um disjuntor próprio para o equipamento e um aterramento eficiente para proteger as pessoas contra possíveis choques elétricos;
- Verificar junto ao fabricante da máquina que será acionada, o tipo e as especificações do motor elétrico que deverá ser instalado;



-
- Este motor somente poderá acionar equipamentos, cujas especificações da tabela sejam atendidas;
 - Acionar equipamentos que ultrapassem a capacidade do motor elétrico provocará sobrecarga e danos não cobertos pela garantia no motor elétrico;
 - Ao instalar o motor elétrico, tenha certeza que o alinhamento entre o motor e o equipamento acionado está correto para não provocar danos não cobertos pela garantia;
 - Não substituir e não inserir objetos na entrada de ar do ventilador que irá na parte da traseira do motor;
 - Não aproximar a parte traseira de objetos que impeçam o bom fluxo de ar para refrigerar o motor elétrico.

4. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS



OBS: Medidas em milímetros

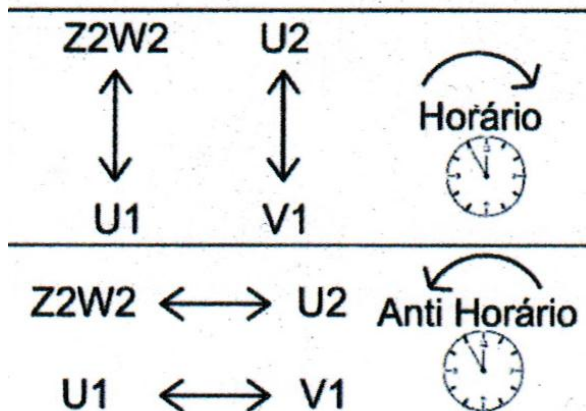
5. PROBLEMAS, CAUSAS E SOLUÇÕES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Motor não liga	Não está conectado na rede elétrica	Conectar o motor na rede elétrica
	Disjuntor ou proteção térmica desarmada	Eliminar a sobrecarga e rearmar as proteções
	Não há energia elétrica	Verificar rede elétrica
Motor muito aquecido	Ventilação insuficiente	Desobstruir ou limpar o ventilador removendo a proteção traseira
Motor girando no sentido contrário ao desejado	Jumpers da caixa de ligação na posição errada	Mudar posição dos jumpers conforme indicado na parte interna da tampa da caixa de ligação.

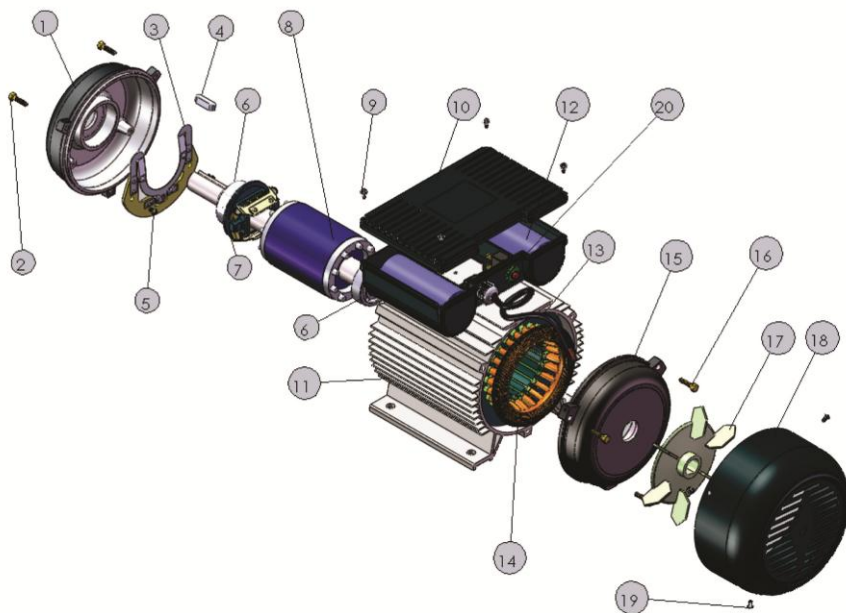
OBS: Para problemas não descritos neste manual, consulte a Rede Autorizada V8 BRASIL através do site www.v8brasil.com.br



INVERTER OS JUMPERS PARA DEFINIR A ROTAÇÃO



6. VISTA EXPLODIDA

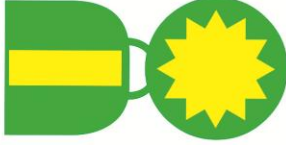


1 - Tampa dianteira
 2 - Parafuso (x3)
 3 - Contato do platinado
 4 - Chaveta
 5 - Parafuso
 6 - Rolamento
 7 - Platinado
 8 - Induzido
 9 - Parafuso (x4)
 10 - Tampa caixa de capacitores

11 - Carcaça com estator
 12 - Capacitor
 13 - Cabo de ligação
 14 - Enrolamento do estator
 15 - Tampa traseira
 16 - Parafuso (x3)
 17 - Ventilador
 18 - Tampa do ventilador
 19 - Parafuso (x3)
 20 - Termofusível

7. GARANTIA

Certificado de Garantia



Parabéns pela aquisição do Motor Elétrico Mono-fásico.

Temos a certeza que a qualidade e tecnologia dos nossos produtos proporcionarão a você rapidez nos serviços e tranquilidade, ficando completamente satisfeito com o produto adquirido.

A V8 BRASIL assegura ao proprietário deste produto, garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele apresentar no prazo de:

✎ **Garantia de 12 (doze) meses**, contados a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador. A V8 BRASIL restringe sua responsabilidade à sua substituição de peças defeituosas, desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constate falha em condições normais de uso.

A V8 BRASIL declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza, uso em desacordo com o manual de instruções, ou ainda no caso de apresentar sinais de haver sido violado, ajustado ou consentado por pessoa não autorizada pela V8 BRASIL.

A V8 BRASIL obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços especificamente autorizadas. O proprietário residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste aparelho à oficina autorizada pela V8 BRASIL mais próxima (ida e volta).

Transferência: Se o proprietário transferir este produto no período de garantia, esta fica automaticamente transferida, continuando em vigor até a expiração dos prazos, contados da data de aquisição pelo primeiro comprador, somente para eventuais trocas de peças, não incluindo serviços de mão-de-obra, instalações e ajustes.

Nota: A garantia do aparelho somente será válida com a apresentação da nota fiscal de compra do produto.



Nome do Comprador _____

Nº Série Equipamento: _____ Modelo: _____