

VOGES

MOTORES

motor elétrico industrial trifásico de alta potência linha HP



VOGES
EXPORT
QUALITY



Motor Elétrico Industrial Trifásico de Alta Potência - Linha HP

Aplicações

Resistentes e versáteis, os motores elétricos Voges satisfazem aos mais exigentes padrões de qualidade e se ajustam a uma gama diversificada de aplicações.

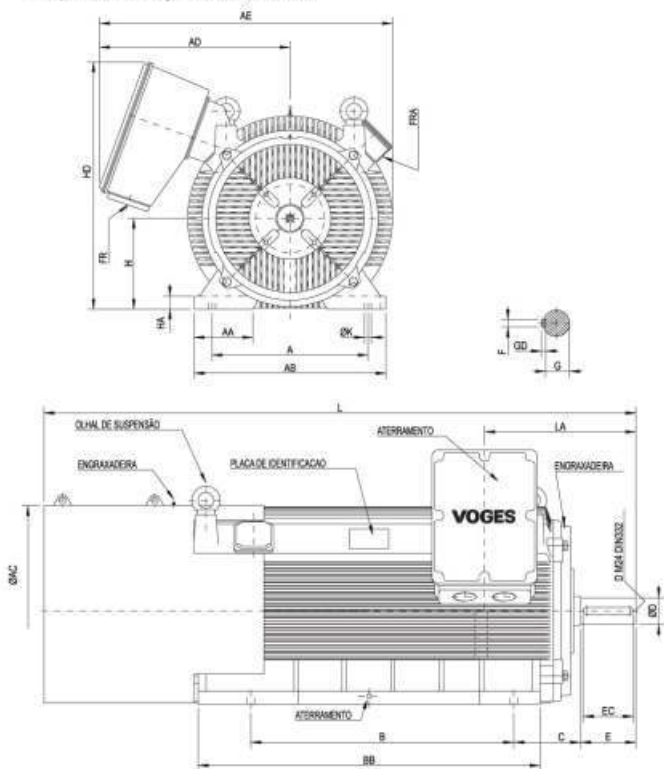
- Indústria química e petroquímica
- Indústria siderúrgica
- Têxtil e de celulose
- Usinas de açúcar e álcool
- Extração mineral
- Estações de bombeamento

Características gerais

- Motor assíncrono de indução com rotor de gaiola de esquilo
- Carcaça: 355 e 400
- Totalmente fechado com ventilação externa
- Potência: 350 a 1000 cv *
- Frequência: 60Hz *
- Tensão: 380/660 ou 440/760V *
- Grau de proteção: IP55 *
- Polaridade: 355 (2 a 8) e 400 (4 a 8) polos **
- Classe de isolamento: F (155°C) ou H (180°C)
- Categoria N
- Mancais de Rolamento

* outras opções sob consulta;

** 2 polos na carcaça 400 sob consulta.



Vantagens opcionais

- Labirinto taconite
- Forma construtiva: fixação por pés ou flange FF
- Balanceamento especial
- Caixa de ligação em aço soldado de diversos tamanhos, conforme a necessidade
- Banco de capacitores para correção de fator de potência
- Sensor de temperatura tipo PTC, NTC ou bimetálico
- Eixos especiais
- Encoder
- Grau de proteção IPW55 ou maior
- Mancais especiais
- Mancais isolados
- Pintura especial
- Prensa cabos
- Sensor de vibração
- Uma ou mais caixas de ligação
- Ventilação independente

Acessórios fornecidos como padrão

- Terminal de aterramento na carcaça e caixa de bornes
- Sensor de temperatura tipo PT100 a 3 fios (1 por mancal e 2 por fase)
- Forma construtiva: B3
- Duas caixas de bornes
- Fator de serviço 1.0
- Regime de serviço contínuo - S1
- Resistência de aquecimento
- Placa de Bornes
- Pino graxeiro
- Pintura epoxi
- Placa de identificação em inox

CARCAÇA	POLOS	PONTA DE EIXO											ROLAMENTOS		OPCIONAIS												
		A	AA	AB	ØAC	AD	AE	B	BB	C	ØD	E	F	G		GD	EC	H	HA	HD	ØK	L	LA	FR (RVGBSP)	FRA (RVGBSP)	LA	LOA
355	2	610	230	750	801,5	745	1146	900 1000 1120	1300	254	65 mB	140	18	58	11	130	355	50	968	28	1990	575	2x3"	3x3/4"	6314C3	6314C3	-
355	4-6-8	610	230	750	801,5	745	1146	900 1000 1120	1300	254	100 mB	210	28	90	16	190	355	50	968	28	2060	575	2x3"	3x3/4"	6322C3	6319C3	NU322C3
400	4-6-8	685	218	840	902	804	1255	900 1120	1300	280	110 mB	210	28	100	16	190	400	50	1042	36	2100	640	2x3"	3x3/4"	6324C3	6320C3	NU324C3

GRUPO
VOGES

Motores - BR 116, Km 145, nº 5.000 - São Ciro - CEP 95059-520
Caxias do Sul - RS - Brasil - Fone +55 (54) 3026.3400 - Fax: +55 (54) 3026.3401
www.voges.com.br - voges@voges.com.br