



NOVA

O GRUPO NOVA foi formado no Estado de Santa Catarina e se constitui de duas companhias:

-NOVA MOTORES e FIOS Ltda-Schroeder/SC

-NOVA FUNDIÇÃO Ltda- Joinville/SC

As duas plantas de fabricação somam um total de 15.000m² de área construída e somos quase 500 colaboradores.

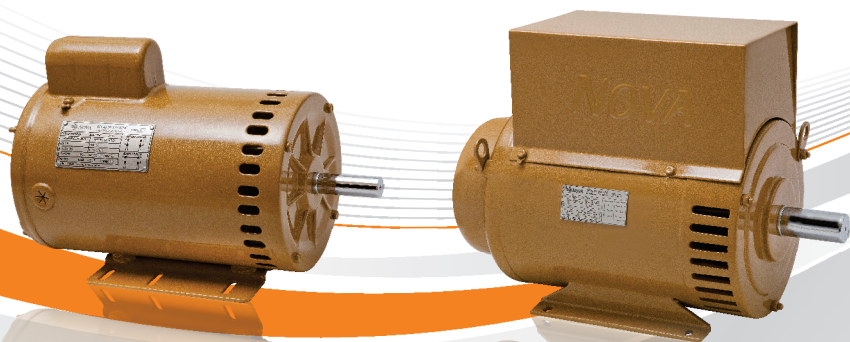
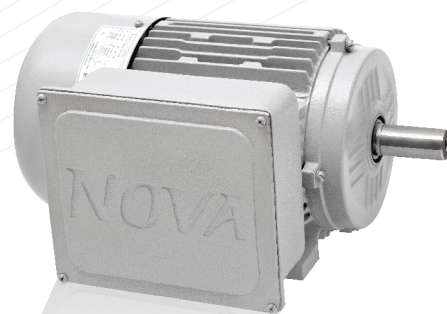
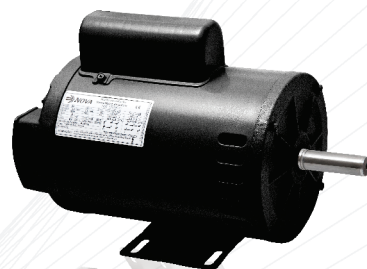
Com sua ampla gama de produtos, está posicionada no BRASIL como o segundo maior fabricante de motores e geradores elétricos.

O GRUPO NOVA exporta para diversos países da AMÉRICA LATINA, com fortes relações com companhias na Bolívia, Colômbia, Peru, Suriname, Guatemala, Paraguai, Uruguai, dentre outros.

Os produtos NOVA atendem diversas partes da indústria em variadas aplicações. A produção utiliza equipamentos modernos e sob um rígido controle de qualidade.

Invista em produtividade, reduza seus custos operacionais e de manutenção.

Utilize os MOTORES, GERADORES e FIOS NOVA!!

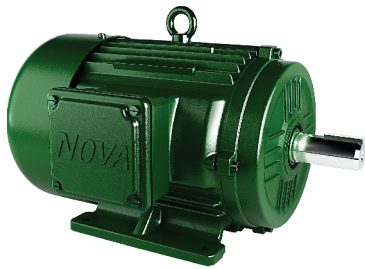


Visite-nos em: www.novamotores.com.br
Contate-nos: +55(47)3481-8400 / atendimento@novamotores.com.br

MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS

*Motores IE1 e IE2 somente para exportação.

BLINDADO - IP56



01. Potências:
 - ↳ 0,16 cv até 60 cv (IE3) - 60Hz
 - ↳ 0,16 cv até 300 cv (IE1/IE2) - 60Hz
 - ↳ 0,16 cv até 200 cv (IE1) - 50Hz
02. Polaridade: 2, 4, 6 ou 8 polos
03. Categoria: "N"
04. Grau de proteção: IP56, conforme IEC 60034-5 e 60529
05. Tensões: 220/380 V ou 220/380/440 V.
06. Isolamento: 155 °C (Classe "F")
07. Carcaça de ferro fundido, conforme IEC 60072
08. Forma construtiva: B3D/IMB3L, conforme IEC 60034-7
09. Rolamentos de esferas e graxa Polyrex EM
10. Registrado no INMETRO
11. Cor: Azul 5019 (IE1) ou Verde RAL 6002 (IE2/IE3)

FECHADO - IP44



01. Potências:
 - ↳ 2,0 cv até 5,0 cv (IE3/2 polos) - 60Hz
 - ↳ 1,0 cv até 5,0 cv (IE1/IE2) - 60Hz
 - ↳ 1,0 cv até 5,0 cv (IE1) - 50Hz
02. Polaridade: 2 ou 4 polos
03. Grau de proteção: IP44, conforme IEC 60034-5 e 60529
04. Tensões: 220/380 V
05. Isolamento: 155°C (Classe "F")
06. Carcaças padrão: NEMA MG-1: 48, 56, 56H e IEC 100E (especial)
07. Forma construtiva: B3D, conforme IEC 60034-7
08. Categoria: "N"
09. Registrado no INMETRO
10. Cor: Preto Fosco

ABERTO - IP21



01. Potências:
 - ↳ 1/2 cv até 5,0 cv (IE1/IE2/IE3) - 60Hz
 - ↳ 1/2 cv até 5,0 cv (IE1) - 50Hz
02. Polaridade: 2 ou 4 polos
03. Grau de proteção: IP21, conforme IEC 60034-5 e 60529
04. Tensões: 220/380 V
05. Isolamento: 155°C (Classe "F")
06. Categoria: "N"
07. Carcaças padrão: NEMA MG-1: 48, 56, 56H e 182/4T
08. Forma construtiva: B3D/IMB3L, conforme IEC 60034-7
09. Registrado no INMETRO
10. Cor: Preto Fosco

OPCIONAL/ESPECIAL

Motores IP56

01. Categoria "H" ou "D"
02. Outros graus de proteção
03. Outras Tensões
04. Isolamento 180°C (Classe "H")
05. Outras formas construtivas
06. Labirinto Taconite
07. Protetores térmicos
08. Resistência de aquecimento
09. Ventilação forçada
10. Encoder

Motores IP21 e IP44

01. Outros graus de proteção
02. Eixo de aço inoxidável
03. Outras tensões
04. Protetores térmicos

MOTORES ELÉTRICOS MONOFÁSICOS

BLINDADO - IP56



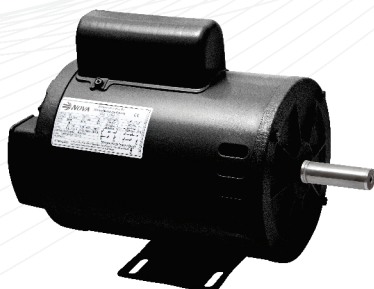
- 01. Potências:
 - ↳ 1,0 cv até 12,5 cv (Standard) - 60Hz
 - ↳ 1,0 cv até 12,5 cv (Standard) - 50Hz
- 02. Polaridade: 2 ou 4 polos
- 03. Grau de proteção: IP56, conforme IEC 60034-5 e NBR 60529
- 04. Frequências: 60Hz
- 05. Tensões: 110-127/220-254V ou 220-254/440-508V
- 06. Isolamento: 155°C (Classe "F")
- 07. Carcaças padrão, conforme IEC 60072
- 08. Forma Construtiva: B3D/IMB3L, conforme NBR/IEC 60034-7
- 09. Cor: Cinza Munsell N 6,5

FECHADO - IP44



- 01. Potências:
 - ↳ 1/2 cv até 5,0 cv (Standard) - 60Hz
 - ↳ 1/2 cv até 5,0 cv (Standard) - 50Hz
- 02. Polaridade: 2 ou 4 polos
- 03. Grau de proteção: IP44, conforme IEC 60034-5 e NBR 60529
- 04. Frequência: 60Hz
- 05. Tensões: 110-127/220-254V ou 220-254/440-508V
- 06. Isolamento: 155°C (Classe "F")
- 07. Carcaças padrão, conforme NEMA MG-1: 48, 56 e 56H / 100E (especial)
- 08. Forma Construtiva: B3D/IMB3L, conforme IEC 60034-7
- 09. Cor: Preto Fosco

ABERTO - IP21



- 01. Potências:
 - ↳ 1/4 cv até 5,0 hp (Standard) - 60Hz
 - ↳ 1/4 cv até 5,0 hp (Standard) - 50Hz
- 02. Polaridade: 2 ou 4 polos
- 03. Grau de proteção: IP21, conforme IEC 60034-5 e NBR 60529
- 04. Frequência: 60Hz
- 05. Tensões: 110-127/220-254V ou 220-254/440-508V
- 06. Isolamento: 155°C (Classe "F")
- 07. Carcaças padrão, conforme NEMA MG-1: 48, 56, 56H e 182/4T
- 08. Forma Construtiva: B3D/IMB3L, conforme NBR/IEC 60034-7
- 09. Cor: Preto Fosco

OPCIONAL/ESPECIAL

Motores IP56

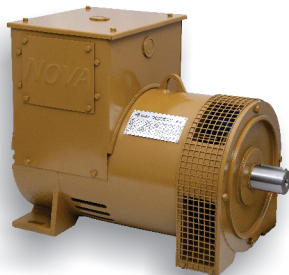
- 01. Categoria "H" ou "D"
- 02. Outros graus de proteção
- 03. Outras tensões
- 04. Isolamento 180°C (Classe "H")
- 05. Outras formas construtivas
- 06. Protetores térmicos
- 07. Resistência de aquecimento

Motores IP21 e IP44

- 01. Outros graus de proteção
- 02. Eixo de aço inoxidável
- 03. Outras tensões
- 04. Protetores térmicos

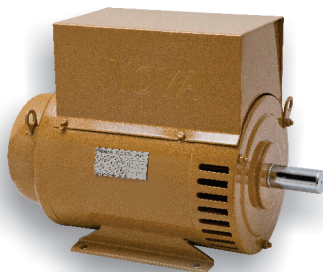
GERADORES SÍNCRONOS

NEW BEI



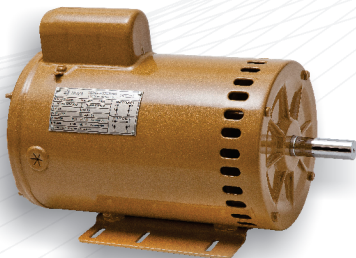
- 01. Trifásicos
- 02. NEW BEI (Brushless Eletrônico Industrial)
- 03. Potências: 7,5 kVA até 110kVA
- 04. Polaridade: 4 polos em 50 Hz (1500 rpm) e 60 Hz (1800 rpm)
- 05. Grau de proteção: IP21, conforme IEC 60034-5 e 60529
- 06. Tensões: 220/440-380V (Trifásico)
- 07. Tensões: 220V (Conexão Monofásica)
- 08. Classe de Isolamento: 180°C (Classe "H")
- 09. Formas construtivas: B15T, B3T ou B35T, conforme IEC 60034-7
- 10. Opções: Mono mancal e Duplo mancal
- 11. Cor: Marrom RAL 8000

COMPOUND



- 01. Trifásicos e Monofásicos
- 02. Compound (com escovas)
- 03. Potências: 2,0 kVA até 40 kVA Monofásicos (Compound)
- 04. Potências: 4,0 kVA até 40 kVA Trifásicos (Compound)
- 05. Polaridade: 4 polos em 60 Hz (1800rpm)
- 06. Grau de proteção: IP21, conforme IEC 60034-5 e 60529
- 07. Tensões: 110/220V ou 220/440V (Monofásico)
- 08. Tensões: 127/220V ou 220/380V (Trifásico)
- 09. Classe de isolamento: 180°C (Classe "H")
- 10. Formas construtivas: B3T, conforme NBR/IEC 60034-7
- 11. Outras tensões sob consulta
- 12. Cor: Marrom RAL 8000

BRUSHLESS CAPACITIVO



- 01. Monofásicos
- 02. Brushless Capacitivo NEMA (sem escovas)
- 03. Potências: 2,0 kVA até 3,0 kVA
- 04. Polaridade: 2 polos em 60 Hz (3600 rpm)
- 05. Grau de proteção: IP21, conforme IEC 60034-5 e 60529
- 06. Tensões: 110/220V ou 220/440V
- 07. Classe de Isolamento: 180°C (Classe "H")
- 08. Formas construtivas: B3D, conforme IEC 60034-7
- 09. Cor: Marrom RAL 8000

