

La Opción De la Industria

Con presencia global en motores eléctricos y generadores síncronos el Grupo NOVA consolida su marca, siempre con el máximo en fuerza, durabilidad y economía

El Grupo NOVA ofrece la mejor opción en desempeño y eficiencia, aliado a la tecnología de sus productos que proporcionan bajo costo operacional y de mantenimiento.

Hoy poseemos certificaciones que atestán y cualifican los productos de acuerdo con las normas técnicas de los más exigentes y competitivos mercados internacionales, con destaque para CE y SGS.

El Grupo NOVA está enfocado a la industria y consumidores de los más diversos segmentos, disponiendo de una amplia red de representantes comerciales y asistentes técnicos.

Invierta en productividad, utilice los motores, generadores y cables esmaltados NOVA.



La Nueva fuerza en motores eléctricos y generadores síncronos

Línea de Motores Eléctricos Trifásicos

STANDARD - IP56



01. Potencias: 0,5 cv hasta 0,75 cv
02. Polaridad: 2, 4, 6 y 8 polos
03. Categoría: "N", según NBR 17094-1
04. Grado de protección: IP56, según IEC 60034-5 y NBR 60529
05. Tensión: 220/380 V, 380/660V o 220/380/440V
06. Frecuencia: 60 Hz
07. Aislamiento: 155 °C (Clase "F") y elevación de temperatura 80°C
08. Carcasas normalizadas, según IEC 60072 y NBR 15623-7
09. Forma constructiva: B3D, según NBR/IEC 60034-7
10. Cojinetes con rodamientos de esferas y grasa para alta temperatura
11. Rendimiento estándar según NBR 17094-1
12. Color: Azul RAL 5019

ALTO RENDIMIENTO - IP56



01. Potencias: 1,0 cv hasta 300 cv
02. Polaridad: 2, 4, 6 y 8 polos
03. Categoría: "N", según NBR 17094-1
04. Grado de protección: IP56, según IEC 60034-5 y NBR 60529
05. Tensión: 220/380 V, 380/660V o 220/380/440V
06. Frecuencia: 60 Hz
07. Aislamiento: 155 °C (Clase "F") y elevación de temperatura 80°C
08. Carcasas normalizadas, según IEC 60072 y NBR 15623-7
09. Forma constructiva: B3D, según NBR/IEC 60034-7
10. Cojinetes con rodamientos de esferas y grasa para alta temperatura
11. Rendimiento aprobado por el INMETRO
12. Color: Azul RAL 5019

STANDARD Y ALTO RENDIMIENTO - IP44



01. Potencias: 1,0 cv hasta 5,0 cv
02. Polaridad: 2 y 4 polos
03. Grado de protección: IP44, según IEC 60034-5 y NBR 60529
04. Frecuencia: 60 Hz
05. Tensión: 220/380 V
06. Aislamiento: 155°C (Clase "F")
07. Carcasas normalizadas: NEMA MG-1: 48, 56, 56H y IEC 100E (especial)
08. Forma constructiva: B3D, según NBR/IEC 60034-7
09. Color: Gris Munsell N 6,5

STANDARD Y ALTO RENDIMIENTO - IP21



01. Potencias: 1,0 cv hasta 5,0 cv
02. Polaridad: 2 y 4 polos
03. Grado de protección: IP21, según IEC 60034-5 y NBR 60529
04. Frecuencia: 60 Hz
05. Tensión: 220/380 V
06. Aislamiento: 130°C (Clase "B") Standard
07. Aislamiento: 155°C (Clase "F") Alto Rendimiento
08. Categoría: "N" según NBR 17094-1
09. Carcasas normalizadas: NEMA MG-1: 48, 56, 56H y 182/4T
10. Forma constructiva: B3D, según NBR/IEC 60034-7
11. Color: Gris Munsell N 6,5

Linha de Motores Elétricos Monofásicos

STANDARD - IP56



01. Potências: 1,0 cv hasta 12,5 cv
02. Polaridad: 2 y 4 polos
03. Grado de protección: IP56, según IEC 60034-5 y NBR 60529
04. Frecuencia: 60Hz
05. Tensiones: 110-127/220-254V o 220-254/440-508V
06. Aislamiento: 130°C (Clase "B")
07. Carcasas normalizadas, según NBR 15623-1: 90S a 132M
08. Forma Constructiva: B3D, según NBR/IEC 60034-7
09. Color: Gris Munsell N 6,5

STANDARD - IP44



01. Potências: 1/2 cv - 5,0 cv
02. Polaridad: 2 y 4 polos
03. Grado de protección: IP44, según IEC 60034-5 y NBR 60529
04. Frecuencia: 60Hz
05. Tensiones: 110-127/220-254V o 220-254/440-508V
06. Aislamiento: 155°C (Clase "F")
07. Carcasas normalizadas, según NEMA MG-1: 48, 56, 56H y IEC 100E (especial)
08. Forma Constructiva: B3D, según NBR/IEC 60034-7
09. Color: Gris Munsell N 6,5

STANDARD - IP21



01. Potências: 1/4 cv - 5,0 cv
02. Polaridad: 2 y 4 polos
03. Grado de protección: IP21, según IEC 60034-5 y NBR 60529
04. Frecuencia: 60Hz
05. Tensiones: 110-127/220-254V o 220-254/440-508V
06. Aislamiento: 130°C (Clase "B")
07. Carcasas normalizadas, según NEMA MG-1: 48, 56, 56H y 182/4T
08. Forma Constructiva: B3D, según NBR/IEC 60034-7
09. Color: Gris Munsell N 6,5

Opcionales

Motores trifásicos IP56

01. Categoría "H" o "D"
02. Otros grados de protección
03. Otras Tensiones
04. Aislamiento 180°C (Clase "H")
05. Outras formas construtivas
06. Labirinto taconite
07. Protectores térmicos
08. Resistencia de calentamiento
09. Ventilación forzada
10. Encoder
11. Frecuencia: 50Hz

Motores trifásicos y monofásicos IP44 y IP21

01. Otros grados de protección
02. Eje en Inox
03. Otras tensiones
04. Aislamiento 155°C (Clase "F") o 180°C (Clase "H")
05. Protectores térmicos
06. Frecuencia: 50Hz

Línea de Generadores Síncronos

NEW BEI



01. Trifásicos
02. Línea NEW BEI (Brushless Electrónico Industrial)
03. Potencias: 7,5 kVA hasta 110kVA
04. Polaridad: 4 polos en 50 Hz (1500 rpm) y 60 Hz (1800 rpm)
05. Grado de protección: IP21, según NBR IEC 60034-5
06. Tensiones: 220/440-380V (Trifásico)
07. Tensión: 220V (conexión monofásica)
08. Clase de Aislamiento: 180°C (Clase "H")
09. Formas constructivas: B15T, B3T o B35T, según NBR/IEC 60034-7
10. Opciones: Mono cojinete y Doble cojinete
11. Color: Marrón RAL 8000; Negro (carcasa 280)

COMPOUND Y NEW COMPOUND



01. Trifásicos y Monofásicos
02. Línea Compound (con escobas)s
03. Potencias: 2 a 40 kVA Monofásicos (New Compound)
04. Potencias: 4 a 40 kVA Trifásicos (Compound)
05. Polaridade: 60 Hz (1800 rpm)
06. Grado de protección: IP21, según NBR IEC 60034-5
07. Tensiones: 110/220V o 220/440V (monofásicos)
08. Tensiones: 127/220V o 220/380V (trifásicos)
09. Clase de Aislamiento: 180°C (Clase "H")
10. Formas constructivas: B3T, según NBR/IEC 60034-7
11. Color: Marrón RAL 8000
12. Otras Tensiones bajo consulta

BRUSHLESS CAPACITIVO



01. Monofásicos
02. Línea Brushless Capacitivo NEMA (sin escobas)
03. Potencias: 2 a 3 kVA
04. Polaridad: 2 polos en 50 Hz (3000 rpm) o 60 Hz (3600 rpm)
05. Grado de protección: IP21, según NBR IEC 60034-5
06. Tensiones: 110/220V o 220/440V
07. Clase de Aislamiento: 180°C (Clase "H")
08. Formas constructivas: B3D, según NBR/IEC 60034-7
09. Color: Marrón RAL 8000

