

marathonTM
Motors



REGAL BELOIT DO BRASIL

MONOFÁSICOS NEMA - JP

A Regal Brand

REGAL

Nossas raízes, estabelecidas há mais de meio século, originou da fabricação doméstica de ferramentas de corte de metais e de caixas de engrenagens. Em 1955, conhecidos como ferramentas Beloit.

Nossa sede atual é na cidade de Beloit,

Wisconsin, USA e conhecidos como Regal. Nosso crescimento aconteceu tanto organicamente como através da aquisição e integração bem sucedidas de mais de 50 novas empresas ao longo dos últimos 30 anos.

marathon[™]
Motors

genteq[®]

Century[®]

LEESON

HUB CITY

rotor^{b.v.}

GROVE GEAR

MASTERGEAR
WORLDWIDE

Velvet Drive[®]
TRANSMISSIONS

FASCO

cemp

Flameproof
Motors

ELCO[®]

BENSHAW
ADVANCED CONTROLS & DRIVES

HY-BON

UNICO

morrillmotors[®]



MILWAUKEE
GEAR
COMPANY

DURST



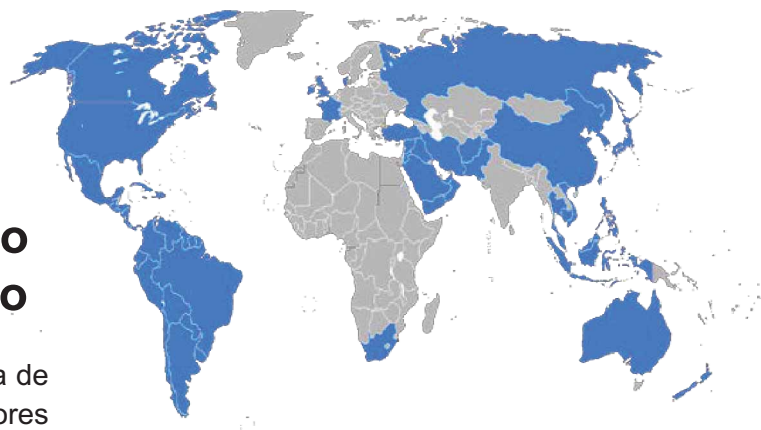
Soluções Para Longo Prazo

marathon[™]
Motors

Um século de atendimento ao cliente e inovação

Há 100 anos, antes da Marathon se tornar uma marca de destaque na Regal, a Marathon já fabricava motores elétricos baseada em quatro princípios fundamentais:

- Atender os clientes de acordo com suas necessidades;
- Produzir motores mais eficientes e duradouros;
- Comprometer-se com pesquisas e novas tecnologias;
- Expandir e diversificar para novos mercados;



Ainda vivemos por essas principais filosofias. São fundamentos das nossas habilidades de oferecer soluções customizadas e sustentáveis para os nossos clientes.

Características

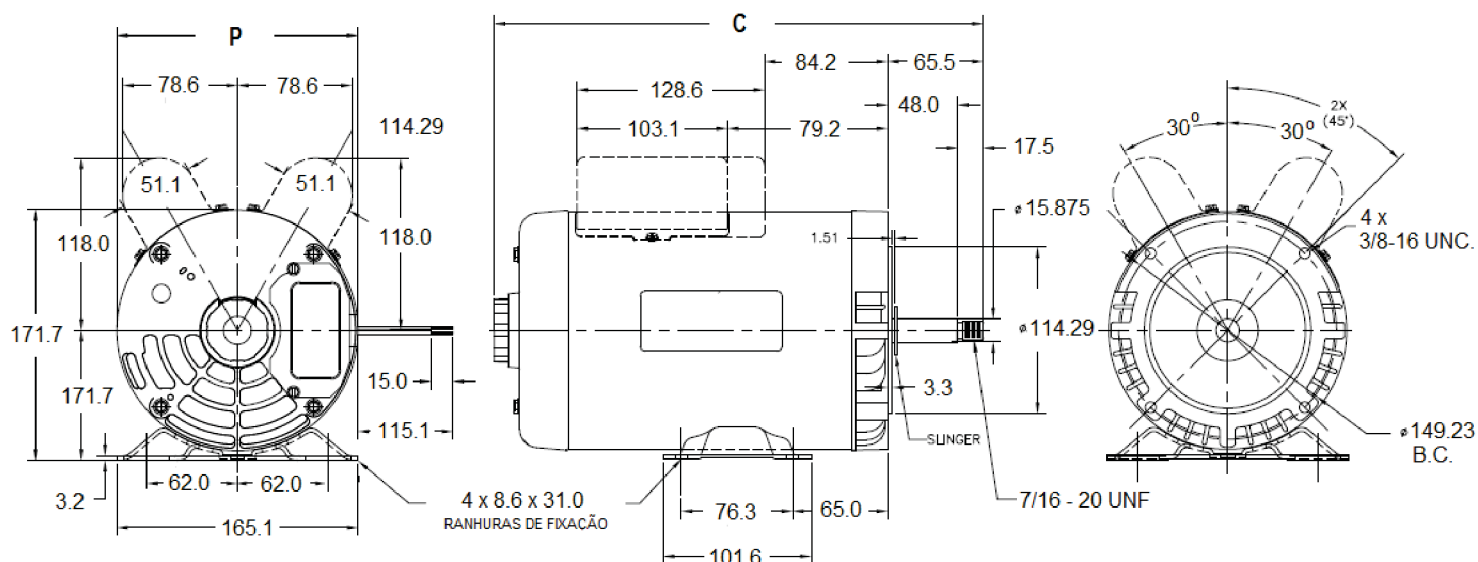
- Grau de Proteção: IP21 - ABNT NBR IEC 60034-5
- Carcaça: N48 e N56 conforme NEMA MG1
- Potência: 1/4 cv a 2,0 cv - 2 polos
- Tensão: 110-127/220-254V
- Frequência: 60 Hz
- Isolação: classe F (155°C)
- Sentido de giro horário

Diferenciais de mercado

- Placa de bornes
- Proteção térmica integrada
- Rotor com sistema de bloqueio



Dimensional e desempenho elétrico - Linha NEMA IP21 - JP



2 POLOS		CARÇAÇA	ROTAÇÃO	MAX. CORRENTES (Amps)		FS	ISOL.	REGIME	PROT. TÉRMICO REARME	MASSA (kg)	C		P
POTÊNCIA (60HZ)				110-127V	220-254V						COMP. (mm)	DIAM. (mm)	
cv	kW												
1/4	0.18	P48J	3450	7.8	3.9	1.20	F	CONT.	AUTO	6.0	267.0	143.8	
1/3	0.25	P48J	3450	10.4	5.2	1.20	F	CONT.	AUTO	6.5	270.0	143.8	
1/2	0.37	P48J	3450	10.8	5.4	1.25	F	CONT.	AUTO	7.0	275.0	143.8	
3/4	0.55	P48J	3450	15.0	7.5	1.25	F	CONT.	AUTO	8.0	284.7	143.8	
1.0	0.75	P48J	3450	17.0	8.5	1.25	F	CONT.	AUTO	10.5	310.4	143.8	
1.5	1.1	U56J	3450	25.0	12.5	1.20	F	CONT.	AUTO	13.0	325.5	165.1	
*2.0	1.5	Y56J	3450	27.4	13.7	1.20	F	CONT.	AUTO	15.0	335.0	165.1	

* Motor com duplo capacitor

REGAL BELOIT DO BRASIL

Desde o ano de 2000 produzimos Motores Elétricos no Brasil de baixa e média tensão com tecnologia Americana MARATHON.

Os motores são produzidos de acordo com normas nacionais e internacionais IEC/ABNT/NEMA em 2;4;6;8 polos, trifásicos e monofásicos de potências de 1/4 até 2000 CV com proteções IP21/IP 23/IP 55.



marathon[™]
Motors

Regal Beloit do Brasil Ltda
Trav. Vitor Emanuel, 2889
Bairro Pedancino
CEP 95047-610 Caixa Postal 34
Caxias do Sul RS Brasil
Tel: 55. 54. 32249600
www.regalbeloit.com.br



A Regal Brand

REGAL

www.regalbeloit.com