

PRODUCT INFORMATION PACKET



Model No: 9640

Catalog No: 9640

Fan and Blower Motor, 1/6 HP, 1 Ph, 60 Hz, 115 V, 1550 RPM, 1 Speed, 42 Frame, SEMI ENCLOSED



Regal and Century are trademarks of Regal Rexnord Corporation or one of its affiliated companies.

©2022 Regal Rexnord Corporation, All Rights Reserved. MC017097E





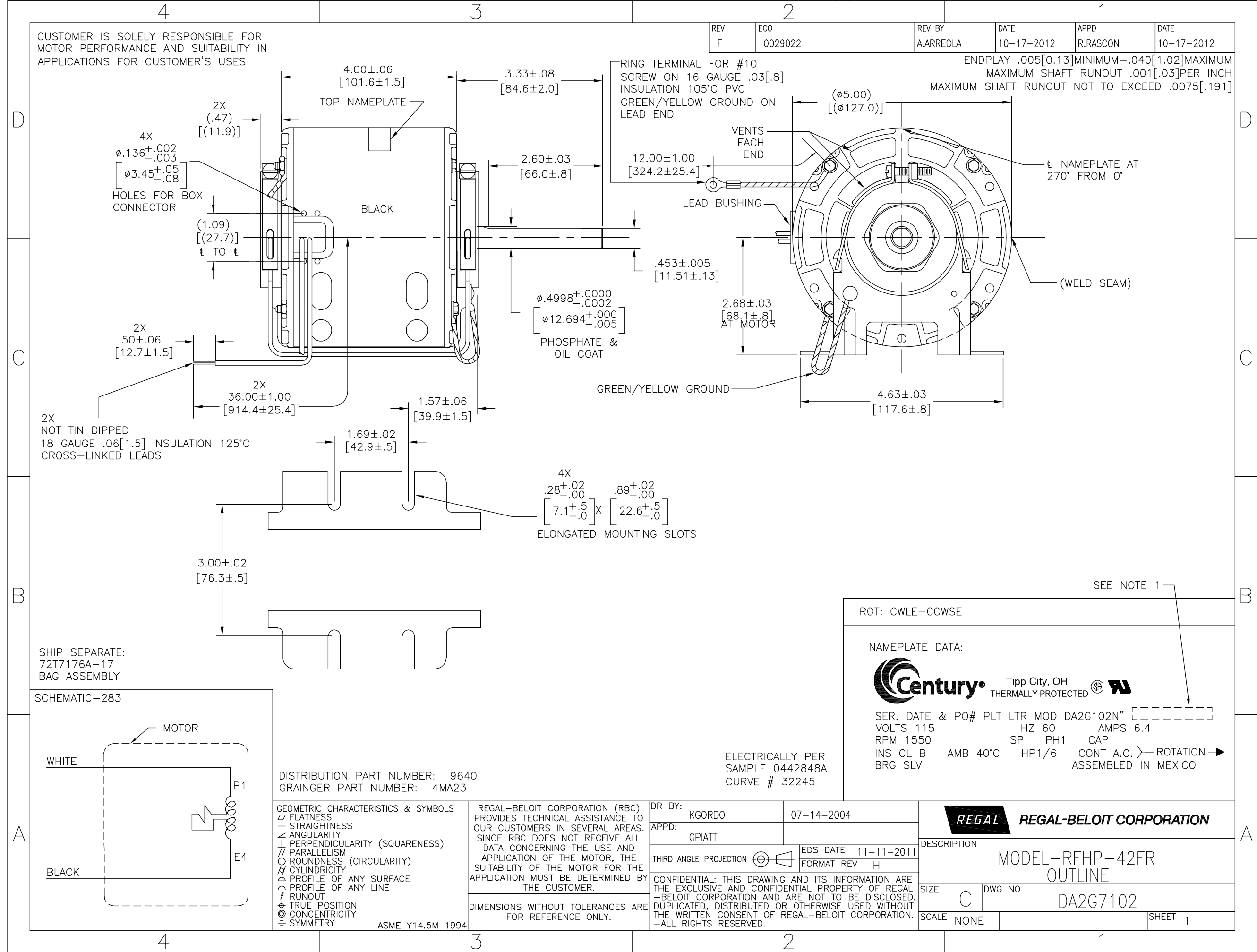
Nameplate Specifications

Output HP	1/6 Hp	Output KW	0.13 kW
Frequency	60 Hz	Voltage	115 V
Current	6.4 A	Speed	1550 rpm
Service Factor	1	Phase	1
Duty	Continuous Air Over	Insulation Class	B
Frame	42Y	Enclosure	Semi Enclosed
Thermal Protection	Automatic	Ambient Temperature	40 °C
UL	Recognized	CSA	Y
CE	N	Number of Speeds	1

Technical Specifications

Electrical Type	Shaded Pole	Starting Method	Across The Line
Poles	4	Rotation	Clockwise Lead End
Mounting	Resilient Base	Motor Orientation	Horizontal
Drive End Bearing	Sleeve	Opp Drive End Bearing	Sleeve
Frame Material	Rolled Steel	Shaft Type	Flat
Overall Length	7.33 in	Frame Length	3.42 in
Shaft Diameter	0.500 in	Shaft Extension	3.0 in
Outline Drawing	DA2G7102-S01		

This is an uncontrolled document once printed or downloaded and is subject to change without notice. Date Created:11/29/2022



CONVENIENTES PARA LOS USOS DEL CLIENTE.

4.00±.06 [101.6±1.5] 3.33±.08 [84.6±2.0]

2X (.47) [(11.9)]

4X $\phi .136^{+.002}_{-.003}$ [3.45±.05] BARRENOS PARA LA CAJA DEL CONECTOR

PARTE SUPERIOR DE LA PLACA DE DATOS

NEGRO

2.60±.03 [66.0±.8]

12.00±1.00 [324.2±25.4]

BUJE DE CABLE

VENTILAS

MAXIMA OSCILACION DE FLECHA, NO EXCEDER .0075[.191]

PLACA DE DATOS A 270° DESDE 0°

COSTURA DE SOLDADURA

2.68±.03 [68.1±.8] EN EL MOTOR

4.63±.03 [117.6±.8]

CABLE DE TIERRA VERDE/AMARILLO

.453±.005 [11.51±.13]

$\phi .4998^{+.0000}_{-.0002}$ [12.694±.005] FOSFATO Y RECUBRIMIENTO DE ACEITE

2X .50±.06 [12.7±1.5]

2X 36.00±1.00 [914.4±25.4]

1.57±.06 [39.9±1.5]

1.69±.02 [42.9±.5]

4X $.28^{+.02}_{-.00}$ [7.1±.5] X $.89^{+.02}_{-.00}$ [22.6±.5] RANURAS DE MONTAJE ALARGADAS

3.00±.02 [76.3±.5]

2X SIN SUMERGIR EN ESTAÑO CAL. 18 .06[1.5] AISLAMIENTO 125°C CABLES LIGADOS EN CRUZ

ROT: CWLE-CCWSE

PLACA DE DATOS:

VER NOTA 1

ENVIAR POR SEPARADO 72T7176A-17



REGAL-BELOIT CORPORATION (RBC)
PROVEE ASISTENCIA TECNICA A
NUESTROS CLIENTES EN VARIAS AREAS
DESDE QUE RBC NO RECIBE TODOS
LOS DATOS EN RELACION AL USO Y A
LA APLICACION DEL MOTOR, LA
APLICACION ADECUADA DEL MOTOR
DEBE SER DETERMINADA POR EL
CLIENTE.

DIBUJADO POR:
KGORDO

TERCER ANGULO
DE PROYECCION

07-14-2004

--	--

FECHA EDS: 11-11-2011

Y SU INFORMACION
EXCLUSIVO Y CONFIDENCIAL DE
NO DEBERAN SER REVELADOS,
NO USARSE DE OTRA MANERA
CRITO DE REGAL-BELOIT
OS DERECHOS RESERVADOS.

PLACA DE DATOS:



Tipp City, OH
THERMALLY PROTECTED



SER. DATE & PO# PLT LTR MOD DA2G102N" []
VOLTS 115 HZ 60 AMPS 6.4
RPM 1550 SP PH1 CAP
INS CL B AMB 40°C HP1/6 CONT A.O. — ROTATION —
BRG SLV ASSEMBLED IN MEXICO

VER NOTA 1

ELECTRICAMENTE
DE ACUERDO A
MUESTRA 0442848A
CURVA # 32245

REGAL

REGAL-BELOIT CORPORATION

DESCRIPCION:	
--------------	--

MODEL-RFHP-42FR OUTLINE

TAMAÑO: C

NUMERO DE DIBUJO:
DA2G7102

ESCALA:NONE

HOJA:	1
-------	---

4

3

2

1

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
F	0029022	A.ARREOLA	10-17-2012	R.RASCON	10-17-2012

D

D

C

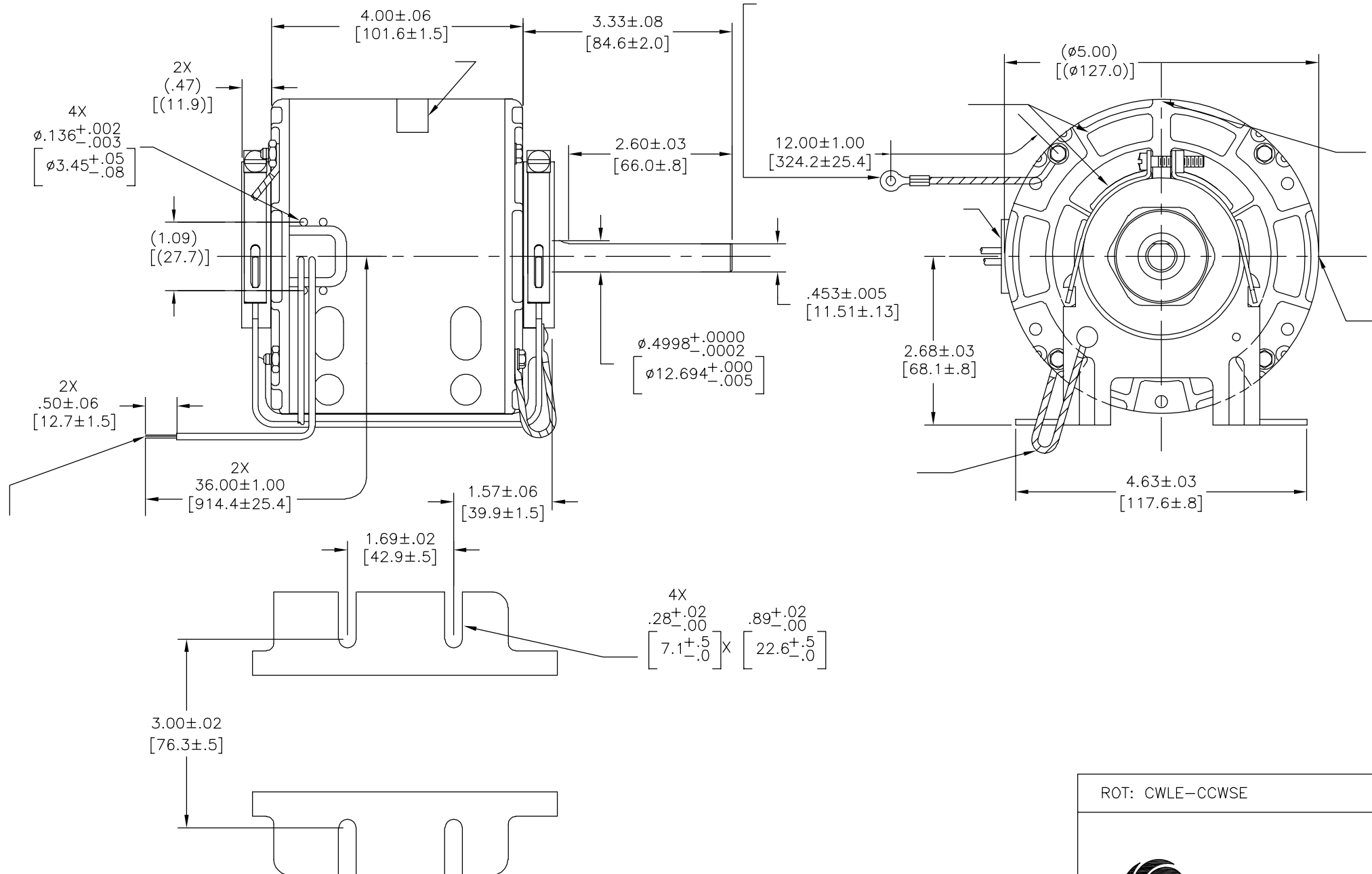
C

B

B

A

A



ROT: CWLE-CCWSE

Tipp City, OH
THERMALLY PROTECTED

SER. DATE & PO# PLT LTR MOD DA2G102N" []
VOLTS 115 HZ 60 AMPS 6.4
RPM 1550 SP PH1 CAP
INS CL B AMB 40°C HP1/6 CONT A.O. ROTATION →
BRG SLV ASSEMBLED IN MEXICO

形位公差
□ 平面度
— 直线度
∠ 倾斜度
⊥ 垂直度
∥ 平行度
○ 圆度
⊙ 圆柱度
⌒ 面轮廓度
— 线轮廓度
↗ 圆跳动
⊕ 位置度
◎ 同轴度
≡ 对称度

ASME Y14.5M 1994

REGAL-BELOIT CORPORATION
(RBC) 在个别领域为客户
提供技术支持。鉴于RBC
未收到任何涉及电机使用和
应用环境的数据，电机的适用性
由客户自己决定。

未注公差尺寸仅供参考。

绘图:

KGORDO

07-14-2004

批准:

GPIATT

第三角投影



图纸格式发布日期 11-11-2011

图纸格式版本 H

机密: 本图纸及相关信息所有权归REGAL-BELOIT CORPORATION。
未经REGAL-BELOIT CORPORATION书面授权, 不得泄露、
复制、传播或作其他用途。—版权所有



REGAL-BELOIT CORPORATION

名称

MODEL-RFHP-42FR
OUTLINE

图幅

C

图号

DA2G7102

比例

NONE

页号

1

4

3

2

1