

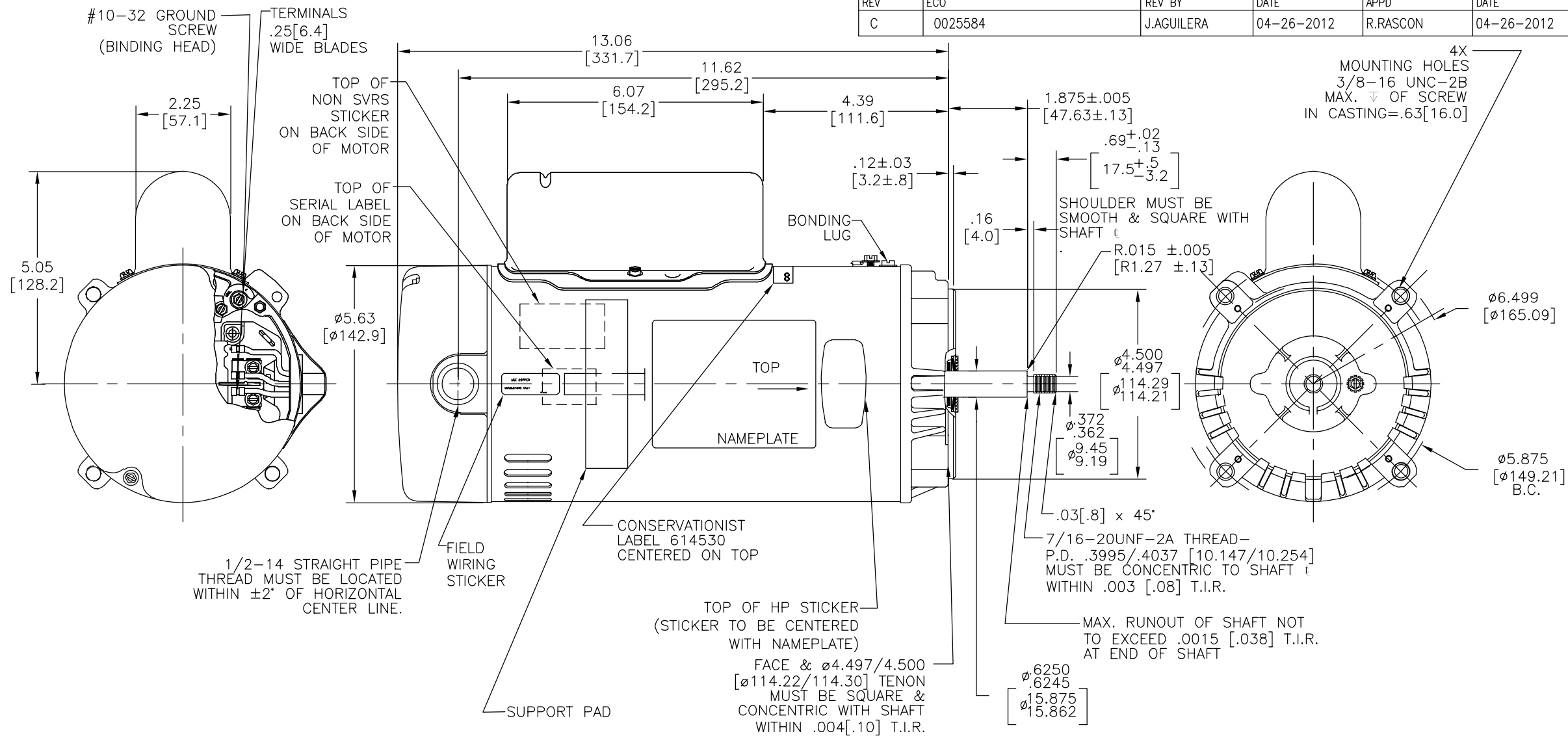
4

3

2

1

REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
C	0025584	J.AGUILERA	04-26-2012	R.RASCON	04-26-2012

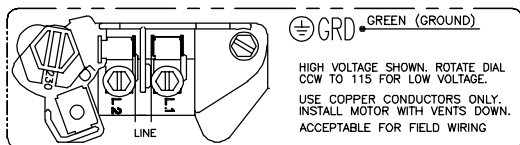


NAMEPLATE DATA

EXTERNAL CONNECTION DIAGRAM

NOTES

MODEL: K48N2N106C2
CUST PN: UST1252
HP: 2 1/2 SF: 1.0
ROT: CCWPE
RPM: 3450
TYPE: UAK CODE: G
FORM: FRAME: 56J
VOLTS: 208-230
AMPS:
MAX AMPS: 12.6-11.4
SF AMPS: -
PH: 1 HZ: 60
INS: B AMB: 50 C
DUTY: CONT
ENCLOSURE: ODP
THERMALLY PROTECTED



1. FINISH PAINT TO BE SATIN BLACK
2. .44[11.2] WRENCH FLATS ON SHAFT—FOR ACCESS TO THIS WRENCH FLAT REMOVE END COVER.
3. STAINLESS STEEL SHAFT EXT.

627103-006

PERFORMANCE CURVE

APPROVED SAMPLE

GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:

INCH $\pm .1$ $\pm .02$ $\pm .005$ $\pm .0005$
mm ± 0.5 ± 0.13 ± 0.013
ANG. $\pm .50$ DEG
REMOVE BURRS & BREAK SHARP EDGES:
INCH .003-.015 mm 0.1-0.4

CORNER FILLETS TO:
INCH .020 mm 0.5

MACHINE SURFACES:
INCH $\sqrt{125}$ mm $\sqrt{3.2}$

METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS]

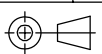
DR BY:

TREYES

06-14-2007

APPD:

THIRD ANGLE PROJECTION

EDS DATE 11-11-2011
FORMAT REV G

CONFIDENTIAL: THIS DRAWING AND ITS INFORMATION ARE THE EXCLUSIVE AND CONFIDENTIAL PROPERTY OF REGAL-BELOIT CORPORATION AND ARE NOT TO BE DISCLOSED, DUPLICATED, DISTRIBUTED OR OTHERWISE USED WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF REGAL-BELOIT CORPORATION. -ALL RIGHTS RESERVED.



REGAL-BELOIT CORPORATION

DESCRIPTION

MODEL-PFHP-48FR
OUTLINE

SIZE

C

DWG NO

UST1252

SCALE

NONE

SHEET

1

4

3

2

1

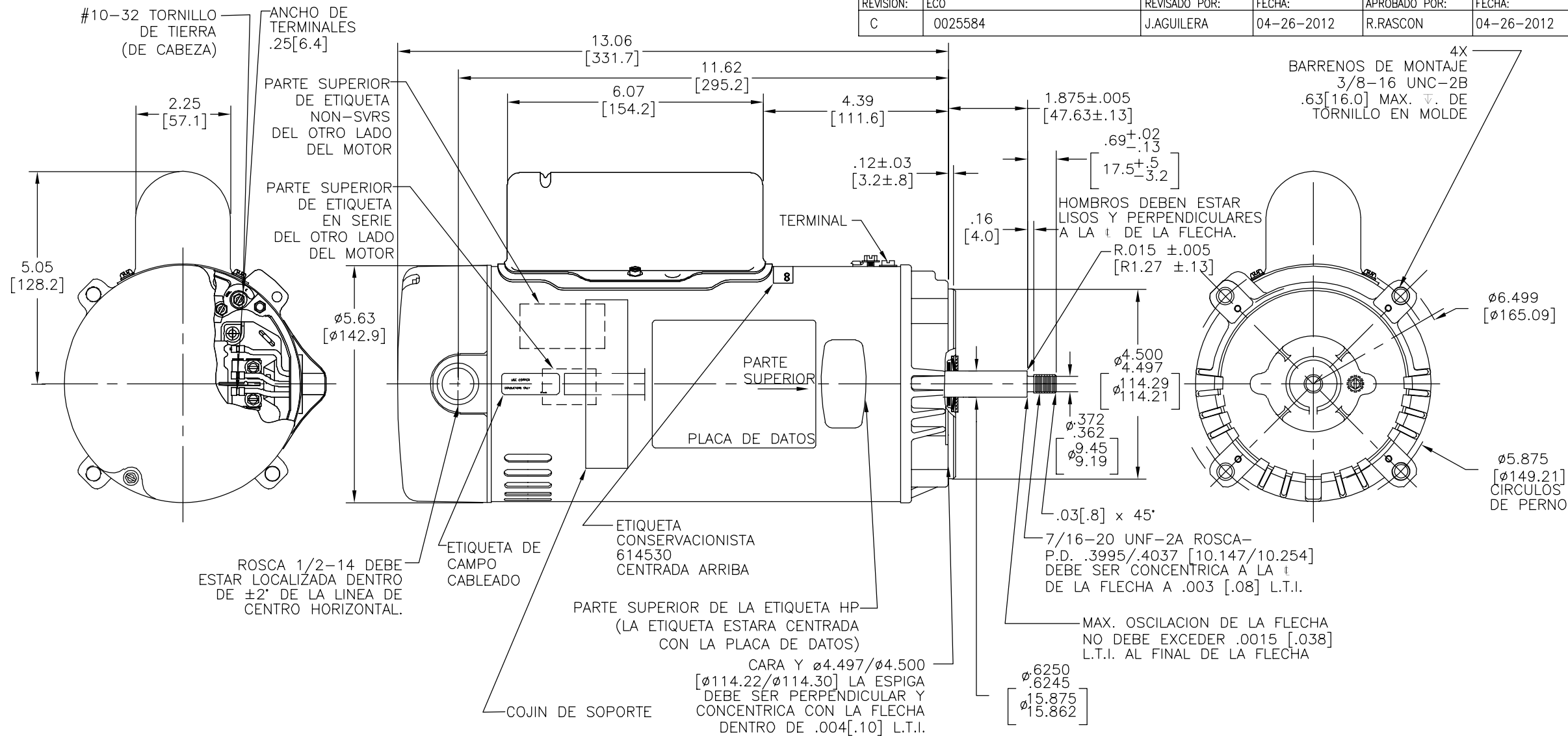
4

3

2

1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
C	0025584	J.AGUILERA	04-26-2012	R.RASCON	04-26-2012

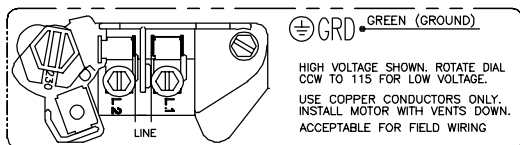


NAMEPLATE DATA

EXTERNAL CONNECTION DIAGRAM

NOTES

MODEL: K48N2N106C2
CUST PN: UST1252
HP: 2 1/2 SF: 1.0
ROT: CCWPE
RPM: 3450
TYPE: UAK CODE: G
FORM: FRAME: 56J
VOLTS: 208-230
AMPS:
MAX AMPS: 12.6-11.4
SF AMPS: -
PH: 1 HZ: 60
INS: B AMB: 50 C
DUTY: CONT
ENCLOSURE: ODP
THERMALLY PROTECTED



1. EL ACABADO DE LA PINTURA DEBE SER NEGRO SATIN
2. PLANOS DE LA FLECHA DE .44[11.2] PARA ACCESAR A ESTA LLAVE PLANA REMOVER LA CUBIERTA.
3. EXTENSION DE LA FLECHA DE ACERO INOXIDABLE.

627103-006

PERFORMANCE CURVE

APPROVED SAMPLE

CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMS: SON LAS SIGUIENTES:

	XX	XXX	XXXX
PULG	±.1	±.02	±.005 ±.0005
mm	±0.5	±0.13	±0.013

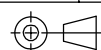
ANG. ±50 GRADOS
ELIMINAR REBABAS Y ORILLAS FILOSAS DEL BORDE.
PULG .003-.015 mm 0.1-0.4
FILETEAR ESQUINA: PULG .020 mm 0.5
MAQUINAR SUPERFICIES
PULG 125 mm 3.2

DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]

DIBUJADO POR:

APROBADO POR:

TERCER ANGULO DE PROYECCION

FECHA EDS: 11-11-2011
REV. FORMATO: G

CONFIDENCIAL: ESTE DIBUJO Y SU INFORMACION SON PROPIEDAD DE USO EXCLUSIVO Y CONFIDENCIAL DE REGAL-BELOIT CORPORATION. Y NO DEBERAN SER REVELADOS, DUPLICADOS, DISTRIBUIDOS O USARSE DE OTRA MANERA SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE REGAL-BELOIT CORPORATION. -TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.



REGAL-BELOIT CORPORATION

DESCRIPCION:

MODEL-PFHP-48FR
OUTLINE

TAMAÑO:

C

NUMERO DE DIBUJO:

UST1252

ESCALA: NONE

HOJA: 1

4

3

2

1

4

3

2

1

#10-32 接地螺钉
(止滑头)端子片宽
.25[6.4]NON SVRS
标贴顶部
在电机背面SERIAL标贴顶部
在电机背面Ø5.63
[Ø142.9]1/2-14 直管螺纹
中心在水平中心±2° 范围内

接线标贴

环保标贴614530
在顶部中间HP标贴的顶部
(标贴中心和铭牌中心在
同一中心线上)端面与轴的垂直度、
同心度不超过.004[.10]

支撑衬垫

顶部

铭牌

端子

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
C	0025584	J.AGUILERA	04-26-2012	R.RASCON	04-26-2012

(4) 安装孔-3/8-16UNC-2B
螺纹铸造最大深度
.63[16.0]1.875±.005
[47.63±.13].69⁺.02
- .13
[17.5⁺.5
- 3.2]

轴肩光滑切垂直于轴中心线

R.015 ±.005
[R1.27 ±.13]Ø4.500
4.497
[114.29
114.21]Ø.372
.362
[9.45
9.19]

.03[.8] × 45°

7/16-20 UNF-2A 螺纹 螺纹中径
.3995/.4037[10.147/10.254]
轴上螺纹部分与轴中心线同心度
不超过.003[.08]T. I. R.

轴端最大跳动不超过.0015[.038]

Ø.6250
.6245
[15.875
15.862]Ø6.499
[Ø165.09]Ø5.875
[Ø149.21]

D

D

C

C

B

B

A

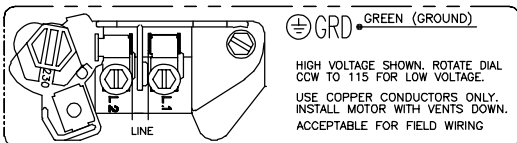
A

NAMEPLATE DATA

EXTERNAL CONNECTION DIAGRAM

NOTES

MODEL: K48N2N106C2
CUST PN: UST1252
HP: 2 1/2 SF: 1.0
ROT: CCWPE
RPM: 3450
TYPE: UAK CODE: G
FORM: FRAME: 56J
VOLTS: 208-230
AMPS:
MAX AMPS: 12.6-11.4
SF AMPS: -
PH: 1 HZ: 60
INS: B AMB: 50 C
DUTY: CONT
ENCLOSURE: ODP
THERMALLY PROTECTED



627103-006

1. 表面为黑色光漆。
2. 移去端盖可见.44[11.2]的扁身。
3. 不锈钢轴伸。

PERFORMANCE
CURVEAPPROVED
SAMPLE

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

除另有注明
尺寸公差如下:

X XX XXX XXXX

英寸 ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005

毫米 ±0.5 ±0.13 ±0.013

角度 ±.50 度

清理毛刺和尖棱

英寸 .003-.015 毫米 0.1-0.4

内圆角

英寸 .020 毫米 0.5

表面粗糙度

英制 125 米制 3.2

米制尺寸显示在[]

绘图:

TREYES

06-14-2007

批准:

第三角投影

图纸格式发布日期 11-11-2011
图纸格式版本 G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-PFHP-48FR
OUTLINE

图幅

图号

C

UST1252

比例

NONE

页号

1

4

3

2

1