

4

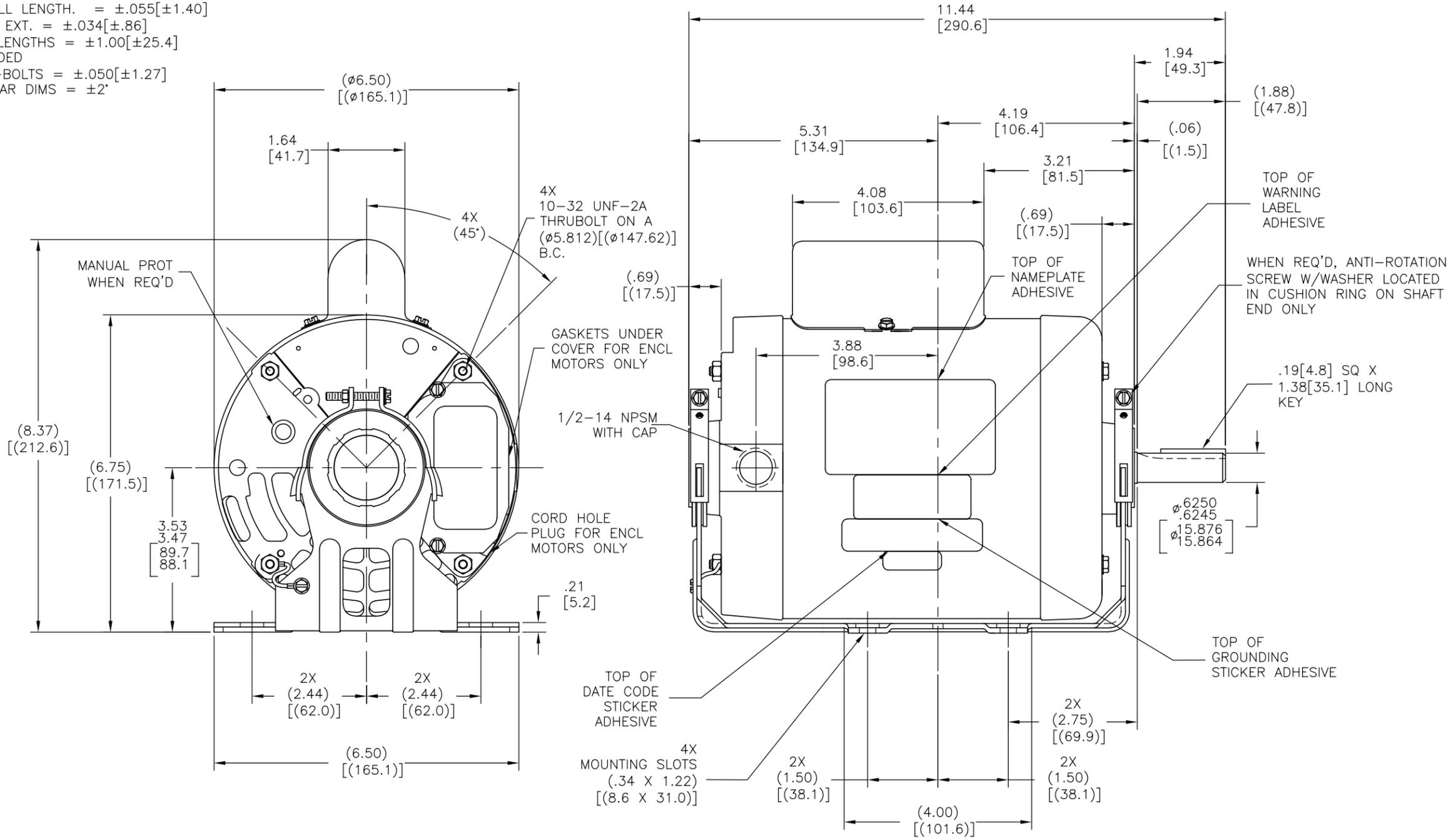
3

2

1

REV	REFERENCE ECN	REFERENCE PROJECT	REV BY	DATE	APPD	DATE
B	03404801	0703446	Brad	02-26-2008	BEB	01-21-2008

NOTES:
 ALL DIMENSIONS SHOWN IN PARENTHESIS ARE REFERENCE DIMENSIONS. ALL OTHER DIMENSIONS ARE TOLERANCED PER THE FOLLOWING CHART UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
 OVERALL LENGTH. = ±.055[±1.40]
 SHAFT EXT. = ±.034[±.86]
 LEAD LENGTHS = ±1.00[±25.4] EXTENDED
 THRU-BOLTS = ±.050[±1.27]
 ANGULAR DIMS = ±2°



GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS

- FLATNESS
- STRAIGHTNESS
- ANGULARITY
- PERPENDICULARITY (SQUARENESS)
- PARALLELISM
- ROUNDNESS (CIRCULARITY)
- CYLINDRICITY
- PROFILE OF ANY SURFACE
- PROFILE OF ANY LINE
- RUNOUT
- TRUE POSITION
- CONCENTRICITY
- SYMMETRY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:

INCH	±.1	±.02	±.005	±.0005
mm	±0.5	±0.13	±0.013	

ANG. ±.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 125 mm 3.2
 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS]

DR BY: BS 01-21-2008

APPD: BEB 01-21-2008

THIRD ANGLE PROJECTION

EDS DATE 01-21-2007
 FORMAT REV E

CONFIDENTIAL: THIS DRAWING AND ITS INFORMATION ARE THE EXCLUSIVE AND CONFIDENTIAL PROPERTY OF A.O. SMITH CORP. AND ARE NOT TO BE DISCLOSED, DUPLICATED, DISTRIBUTED OR OTHERWISE USED WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF A.O. SMITH CORP.
 -ALL RIGHTS RESERVED. ASME Y14.5M 1994

Dayton DAYTON ELECTRIC MANUFACTURING CO.
 Niles, Illinois 60714 USA

DESCRIPTION: **Dayton Model: 6K346 BB**

SIZE C DWG NO 6K346BB

SCALE NONE SHEET 1

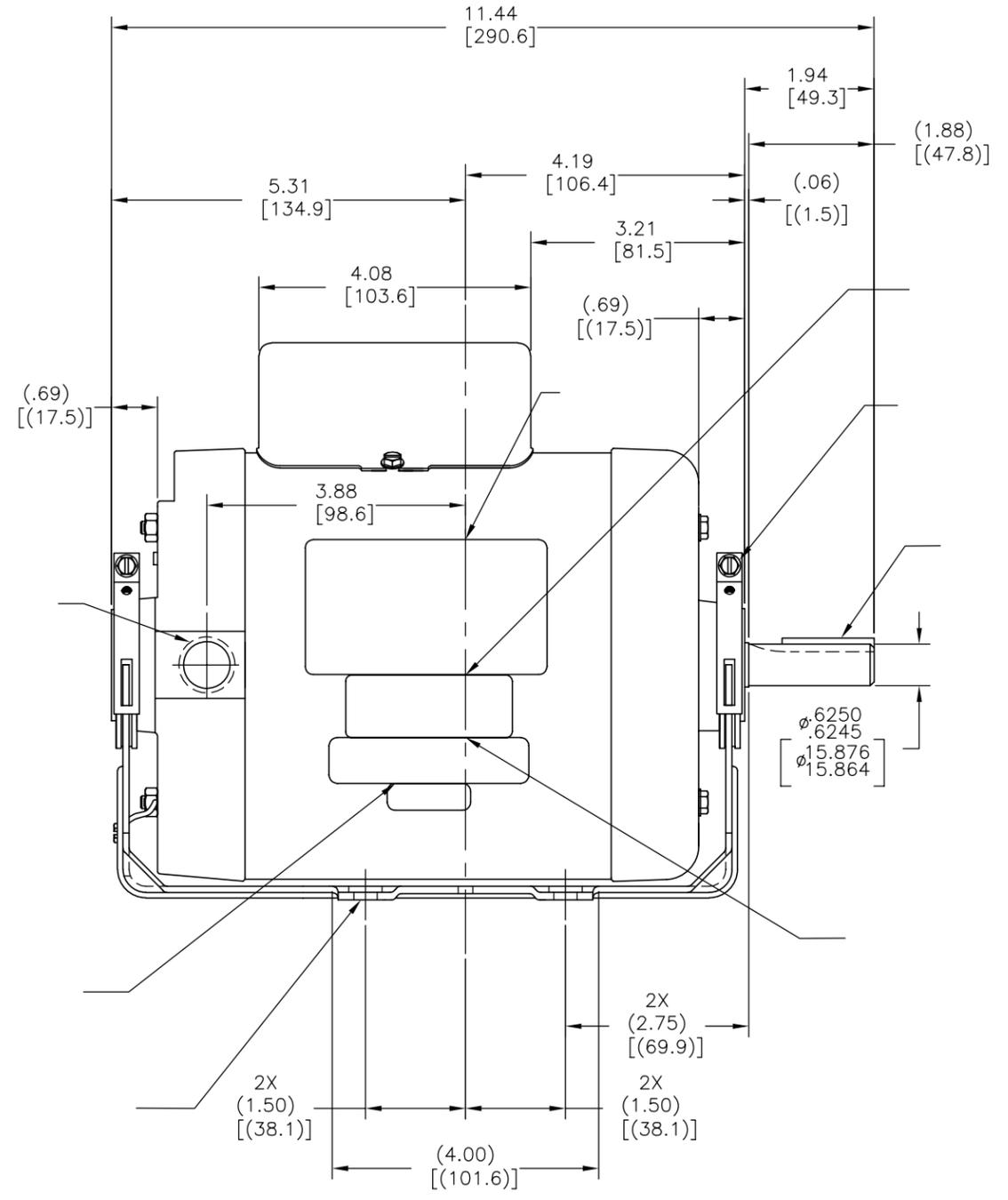
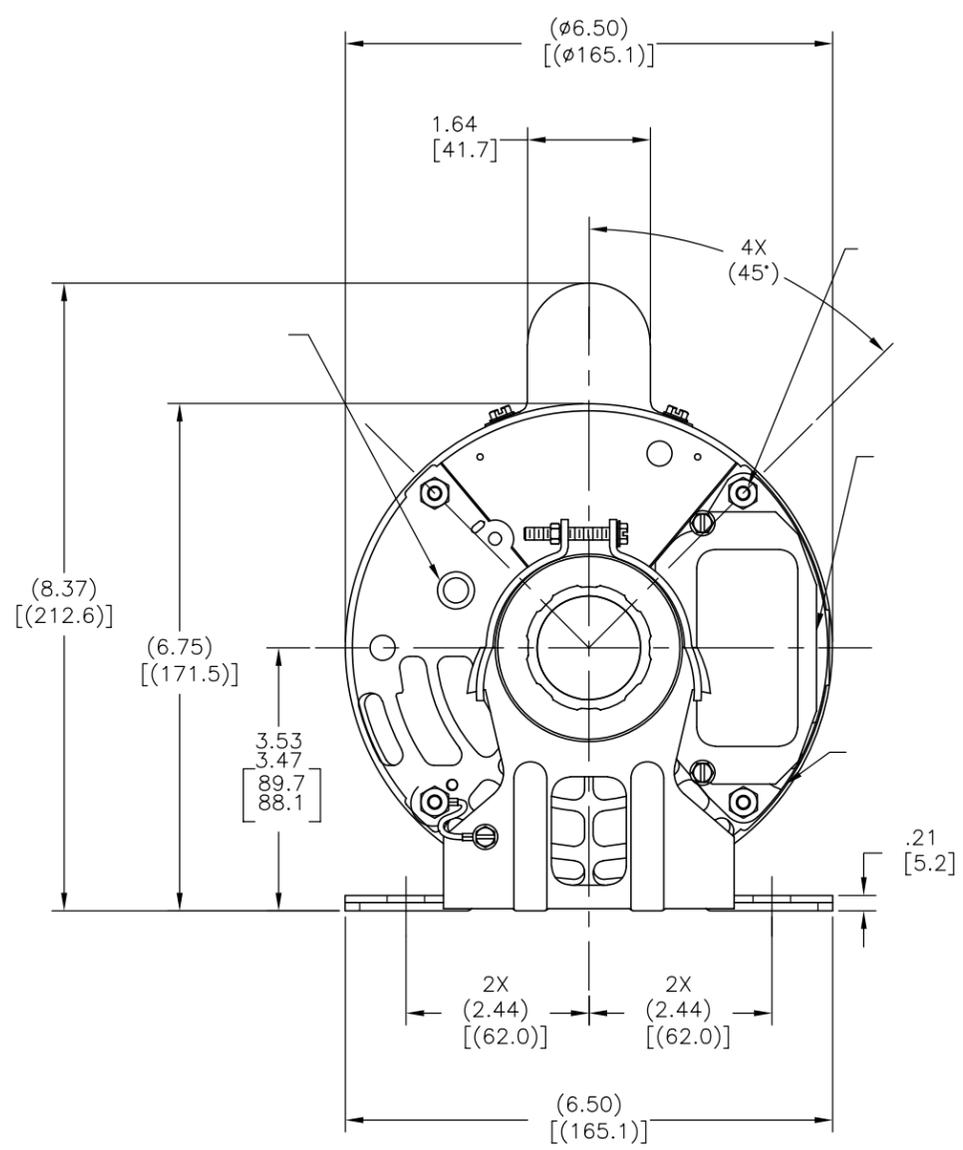
4

3

2

1

REVISION:	ECN REFERENCIA:	PROYECTO REFERENCIA:	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
B	03404801	0703446	Brad	02-26-2008	BEB	01-21-2008



CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

- ▧ PLANICIDAD
- RECTITUD
- ∠ ANGULARIDAD
- ⊥ PERPENDICULARIDAD (A ESQUADRA)
- // PARALELISMO
- REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
- ⊘ CILINDRICIDAD
- △ PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
- ▽ PERFIL DE CUALQUIER LINEA
- ↗ VARIACION
- ⊕ POSICION REAL
- ◎ CONCENTRICIDAD
- ≡ SIMETRIA

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

	X	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:	BS	01-21-2008
APROBADO POR:	BEB	01-21-2008
TERCER ANGULO DE PROYECCION	⊕	FECHA EDS: 01-21-2007
		REV. FORMATO: E
CONFIDENCIAL: ESTE DIBUJO Y SU INFORMACION SON PROPIEDAD DE USO EXCLUSIVO Y CONFIDENCIAL DE A.O.SMITH CORP. Y NO DEBERAN SER REVELADOS, DUPLICADOS, DISTRIBUIDOS O USARSE DE OTRA MANERA SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE A.O. SMITH CORP. -TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. ASME Y14.5M 1994		

Dayton	DAYTON ELECTRIC MANUFACTURING CO. Niles, Illinois 60714 USA
DESCRIPCION:	OUTLINE
TAMAÑO: C	NUMERO DE DIBUJO: 6K346BB
ESCALA: NONE	HOJA: 1

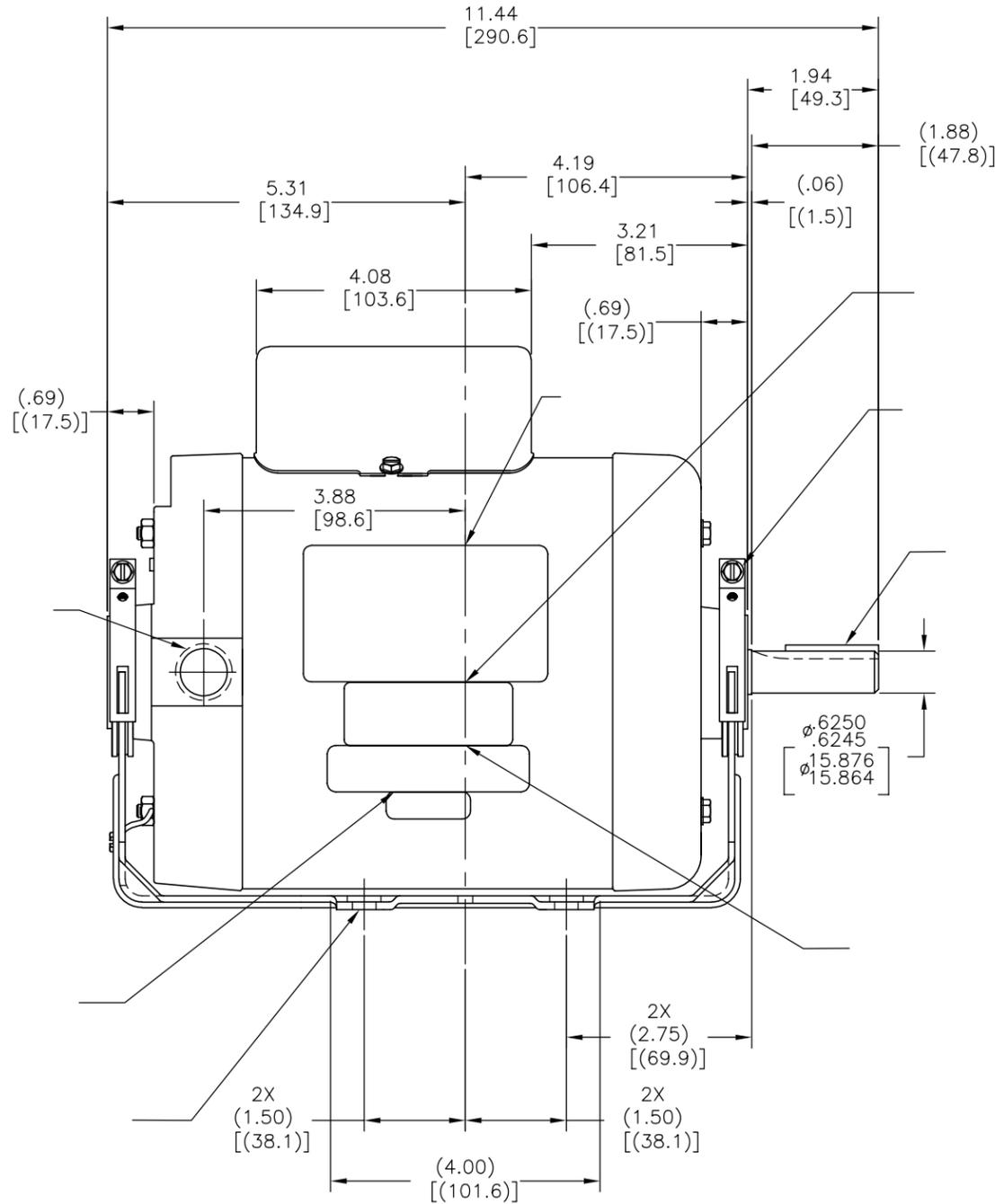
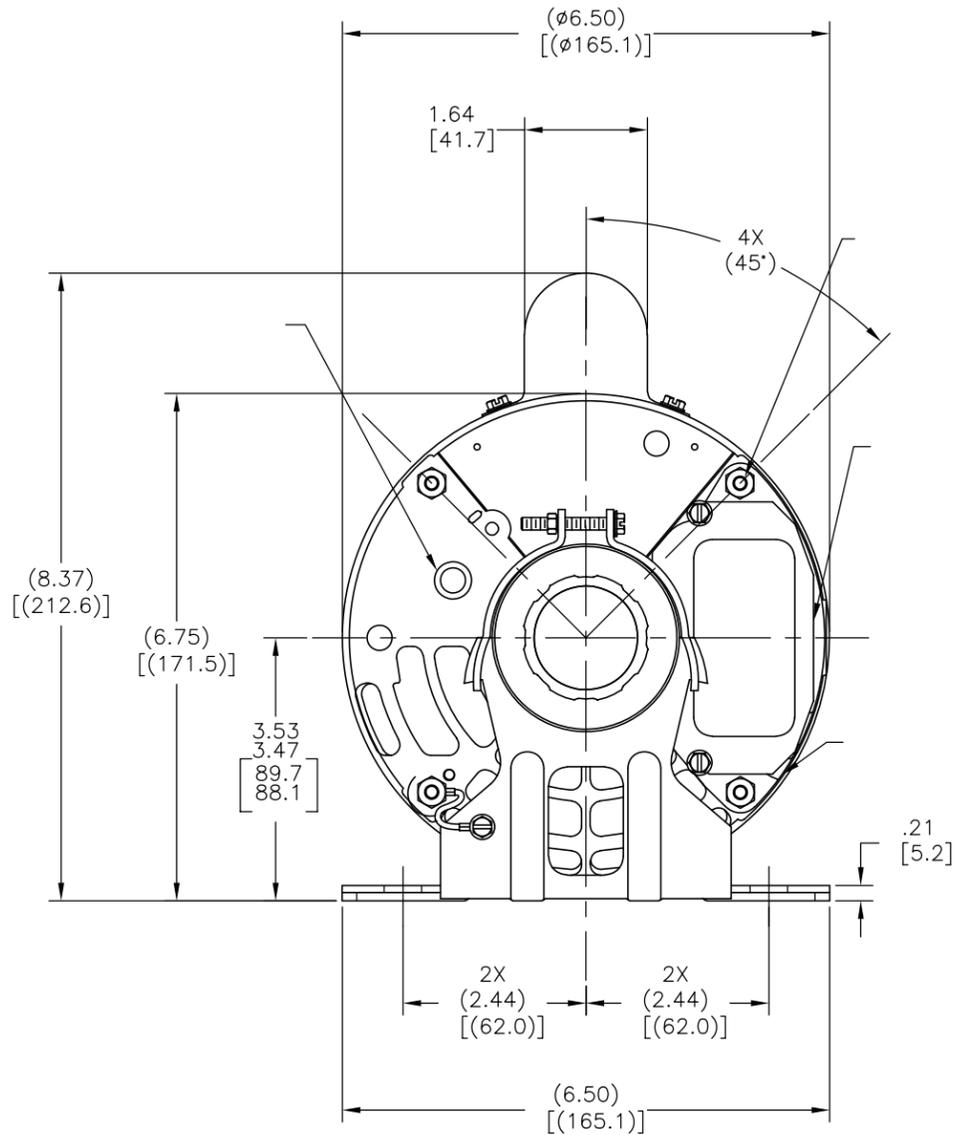
4

3

2

1

版本	更改通知号	项目号	编制	日期	批准	日期
B	03404801	0703446	Brad	02-26-2008	BEB	01-21-2008



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

除另有注明
尺寸公差如下:

英寸	X	XX	XXX	XXXX
毫米	±.1	±.02	±.005	±.0005
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:	BS	01-21-2008
批准:	BEB	01-21-2008
第三角投影		图纸格式发布日期 01-21-2007 图纸格式版本 E
机密: 本图纸及相关信息所有权归A. O. SMITH公司所有。未经A. O. SMITH公司书面授权, 不得泄露、复制、传播或作其他用途。--版权所有		
ASME Y14.5M 1994		

		DAYTON ELECTRIC MANUFACTURING CO. Niles, Illinois 60714 USA
名称 OUTLINE		
图幅 C	图号 6K346BB	
比例 NONE	页号 1	

4

3

2

1