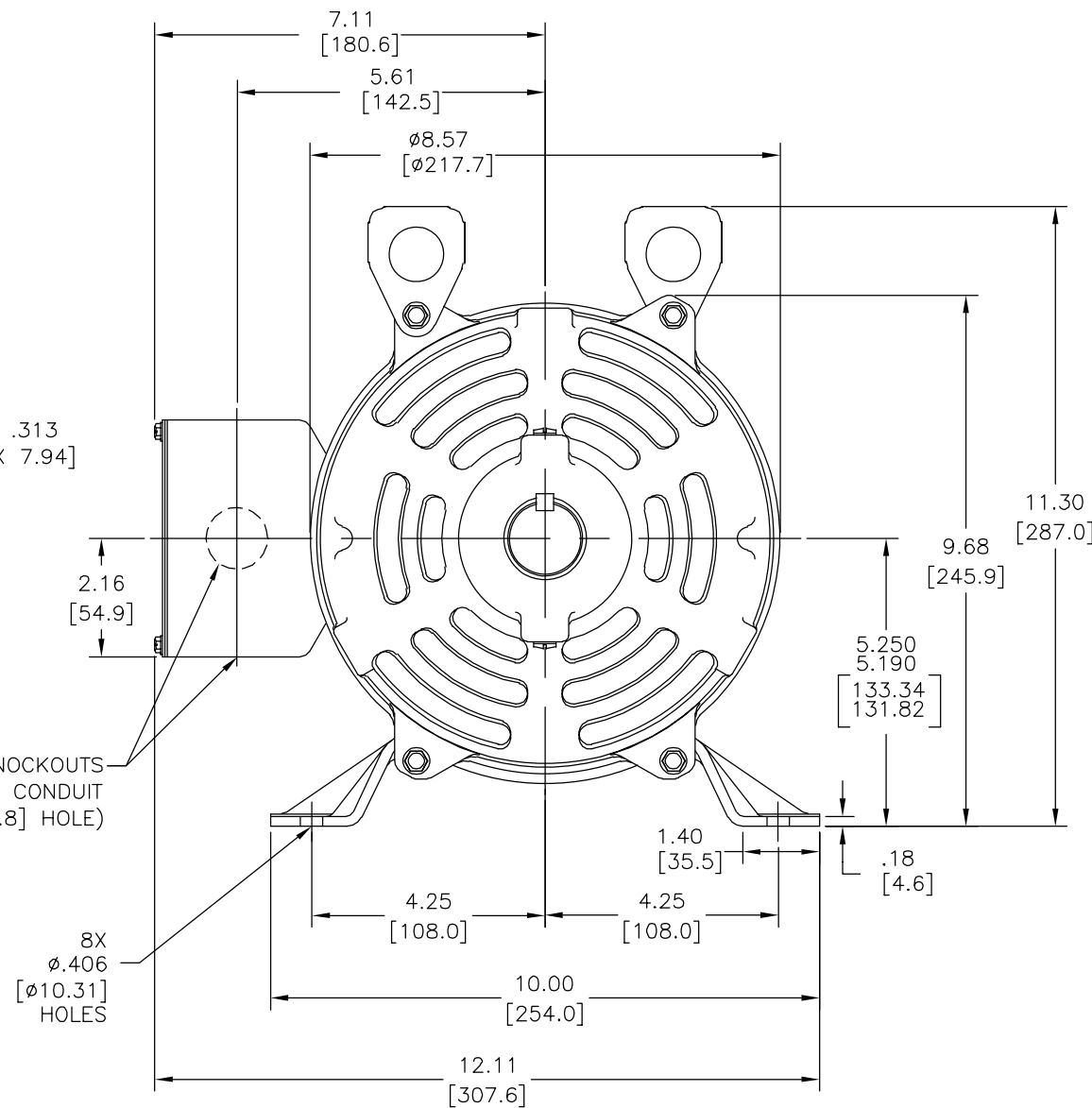
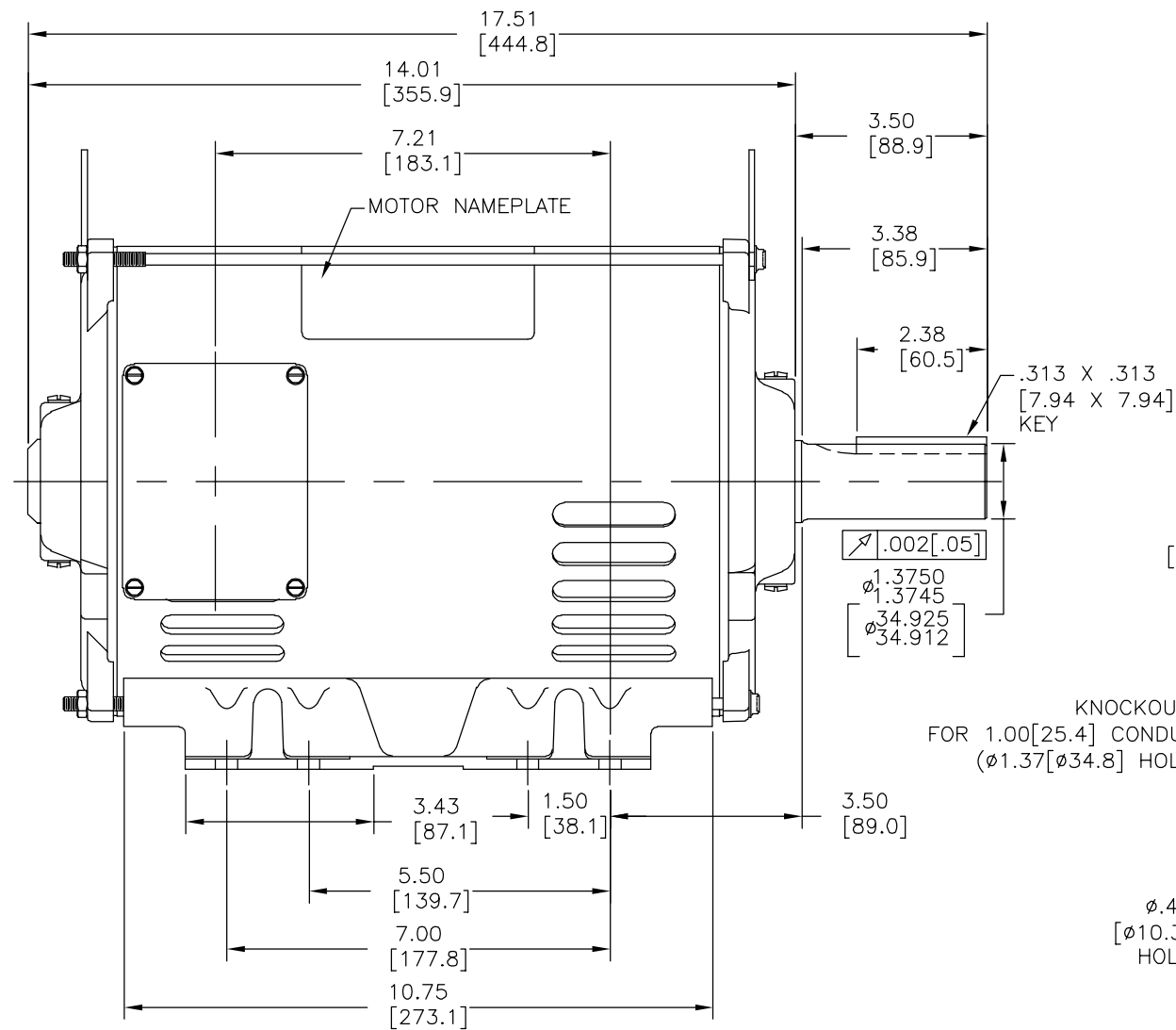




MOTOR DESCRIPTION:  
3 PHASE OPEN DRIPPROOF STEEL SHELL 213T OR 215T MOUNTING.  
OTHER MOUNTING ORIENTATIONS ARE ACCEPTABLE; HOWEVER WHEN  
MOUNTED OTHER THAN HORIZONTAL; MOTOR WILL NOT BE DRIPPROOF  
AS DEFINED BY NEMA.

REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
A	0026190	D.MUÑOZ	08-16-2012	H.SANCHEZ	08-16-2012



## NOTES:

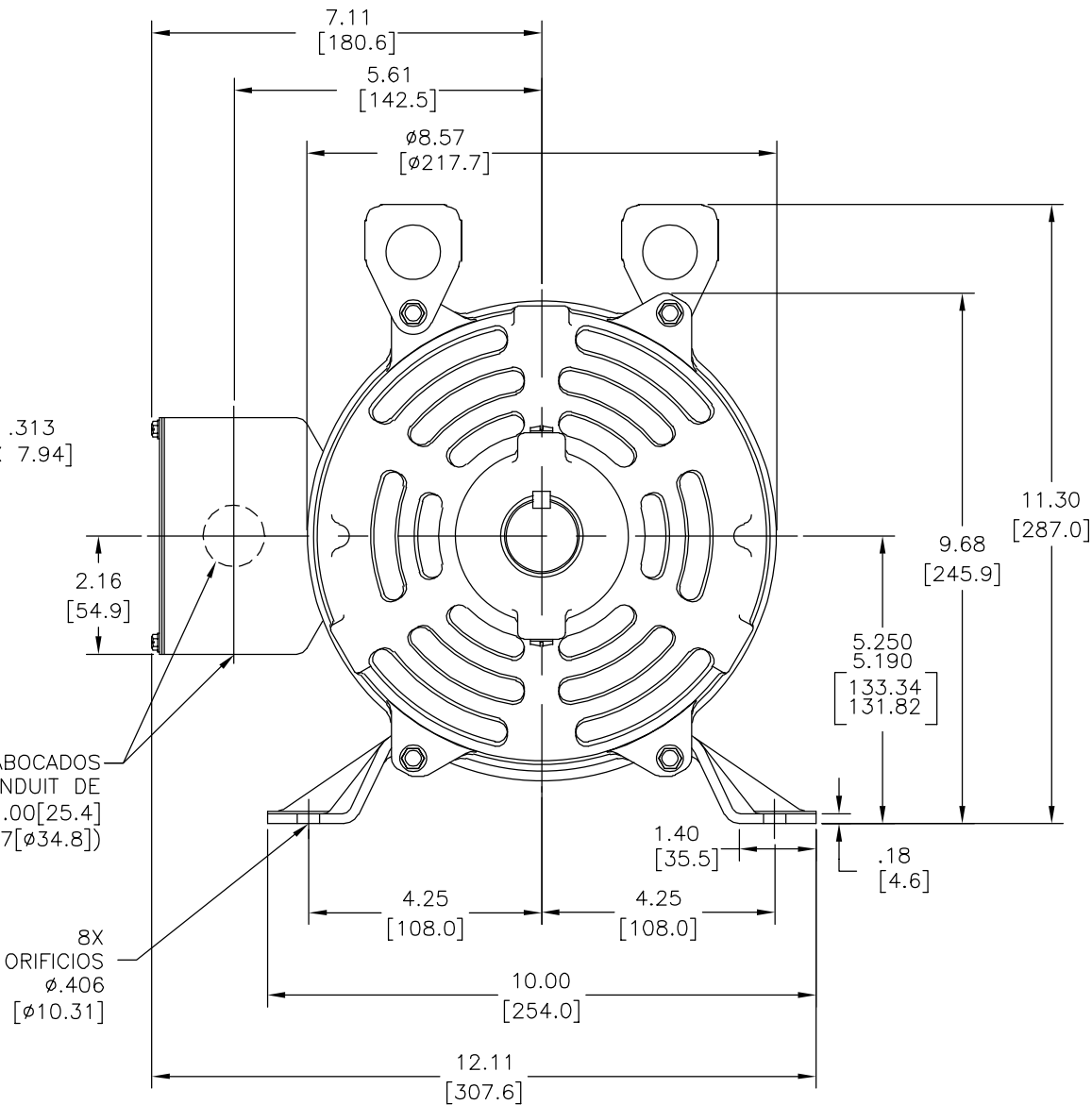
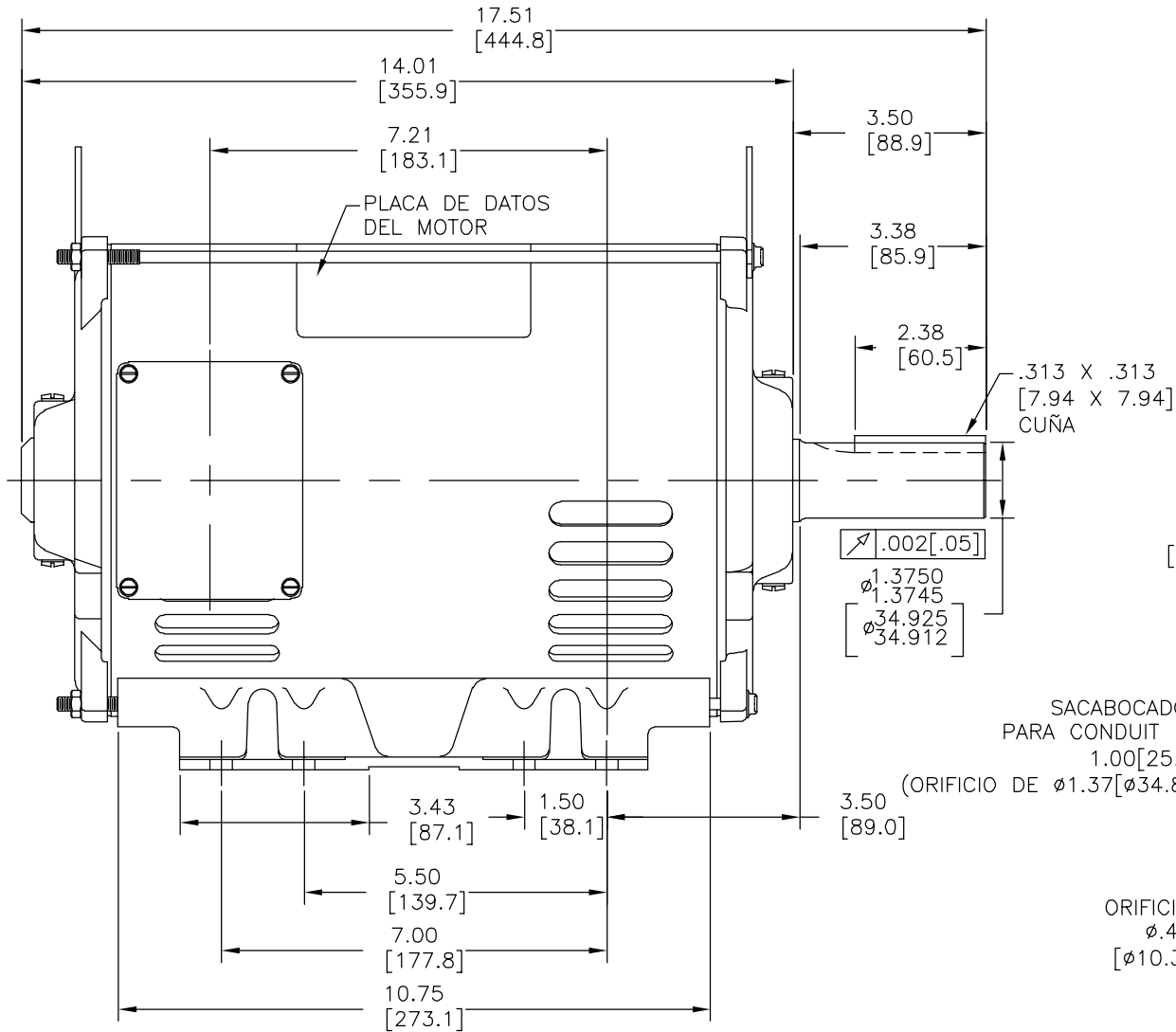
1. CONDUIT KNOCKOUTS ARE PROVIDED IN TERMINAL BOX TO ALLOW CONDUIT TO BE ATTACHED AT 6:00 O'CLOCK AND 3:00 O'CLOCK POSITION WITHOUT ROTATING THE BOX. TO PROVIDE ACCESS AT 12:00 O'CLOCK AND 9:00 O'CLOCK THE BOX MUST BE REMOVED, ROTATED 180°, AND REATTACHED.
2. MOTOR CAN BE CONVERTED FROM AN F1 TO AN F2 ASSEMBLY.
3. MOTOR VENTILATION: AIR INTAKE THROUGH OPENINGS IN THE FACE OF EACH BRACKET AND THEN EXHAUSTED THROUGH THE SLOTS ON EACH END OF THE SHELL.

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 ASME Y14.5M 1994	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS: INCH X XX XXX XXXX mm ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005 mm ±.5 ±.013 ±.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: D.MUÑOZ	08-16-2012	<div> <b>REGAL-BELOIT CORPORATION</b></div> <div>DESCRIPTION</div> <div>MODEL-IHP OUTLINE</div> <div>SIZE C DWG NO E925M2</div> <div>SCALE NONE SHEET 1</div>
		APPD: D.JAMORA	08-16-2012	
		THIRD ANGLE PROJECTION 	EDS DATE 11-11-2011 FORMAT REV H	
		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.		

DESCRIPCION DEL MOTOR:

3 FASES MONTAJE DE CARCAZA DE ACERO ABIERTA 213T O 215T  
OTRAS OPERACIONES DE MONTAJE SON ACEPTABLES; SIN EMBARGO  
CUANDO SEA MONTADA DIFERENTE A LA FORMA HORIZONTAL; EL MOTOR  
NO SERA ABIERTO COMO ESTA DEFINIDO POR NEMA.

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
A	0026190	D.MUÑOZ	08-16-2012	H.SANCHEZ	08-16-2012



NOTAS:

1. LOS SACABOCADOS ESTAN COLOCADOS EN LA CAJA DE TERMINALES PARA PERMITIR AL CONDUIT SER AGREGADO EN LA POSICION DE LAS 6:00 Y 3:00 SIN ROTAR LA CAJA. PARA PERMITIR EL ACCESO A LAS 12:00 Y 9:00 LA CAJA DEBE SER REMOVIDA Y GIRARLA 180° Y VUELATA A COLOCAR.
2. EL MOTOR PUEDE CONVERTIRSE DE UN ENSAMBLE F1 A UN F2.
3. VENTILACION DEL MOTOR: EL AIRE ENTRA ATRAVEZ DE LAS ABERTURAS EN LA CARA DE CADA TAPA Y ES EXPULSADO POR LAS RANURAS DE CADA LADO DE LA CARCAZA.

CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS
□ PLANICIDAD
— RECTITUD
∠ ANGULARIDAD
⊥ PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)
// 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:
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:	D.MUNOZ	08-16-2012
APROBADO POR:	D.JAMORA	08-16-2012
TERCER ANGULO DE PROYECCION	⊕	FECHA EDS: 11-11-2011
		REV. FORMATO: H
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 REGAL-BELOIT CORPORATION	
DESCRIPCION:	
MODEL-IHP OUTLINE	
TAMAÑO: C	NUMERO DE DIBUJO: E925M2
ESCALA: NONE	HOJA: 1

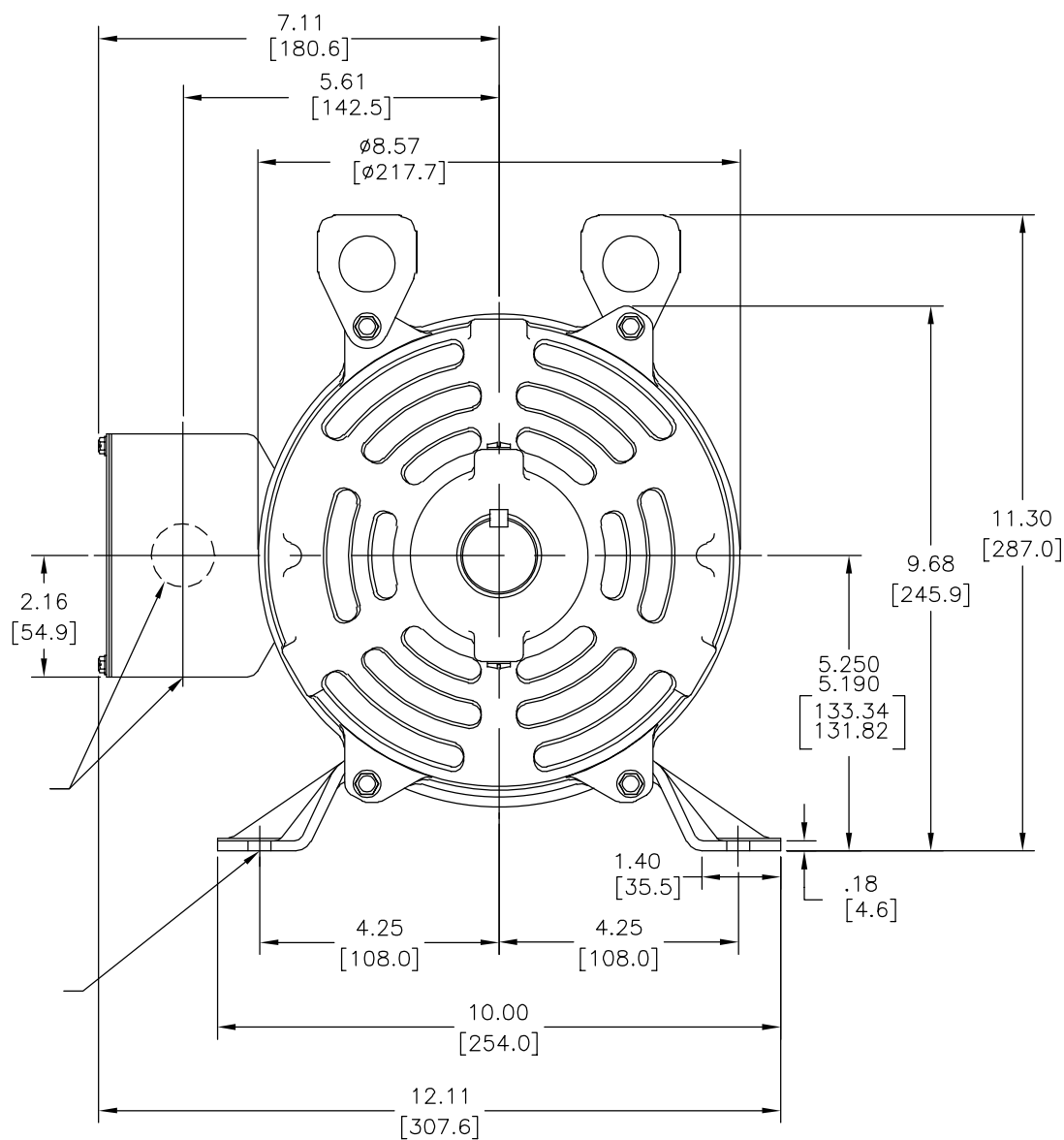
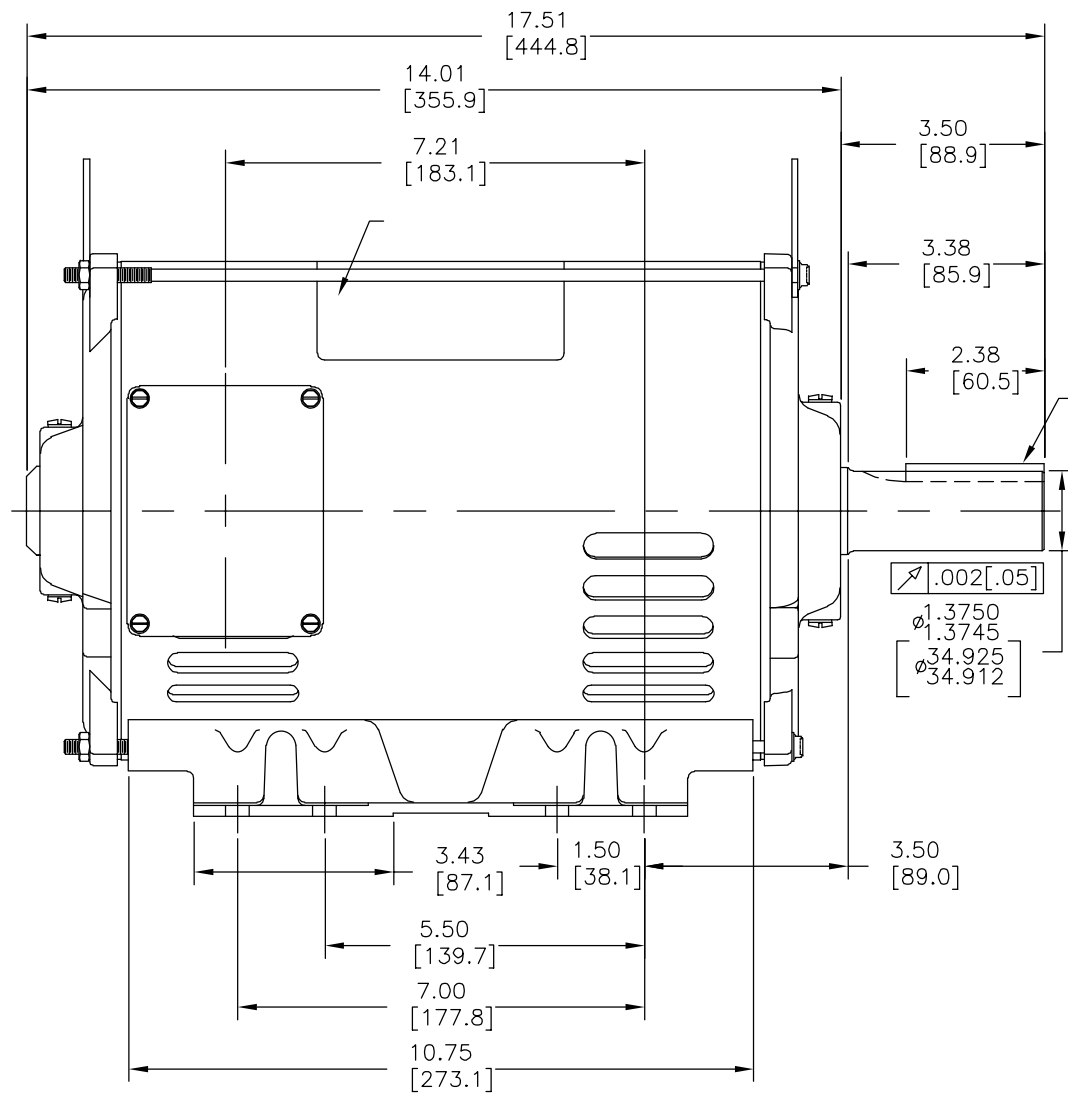
4

3

2

1

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
A	0026190	D.MUÑOZ	08-16-2012	H.SANCHEZ	08-16-2012



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 ±0.1 ±0.02 ±0.005 ±0.0005
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

绘图:	D.MUÑOZ	08-16-2012
批准:	D.JAMORA	08-16-2012
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		

名称		REGAL-BELOIT CORPORATION	
图幅		E925M2	
比例		NONE	
图号		1	

4

3

2

1