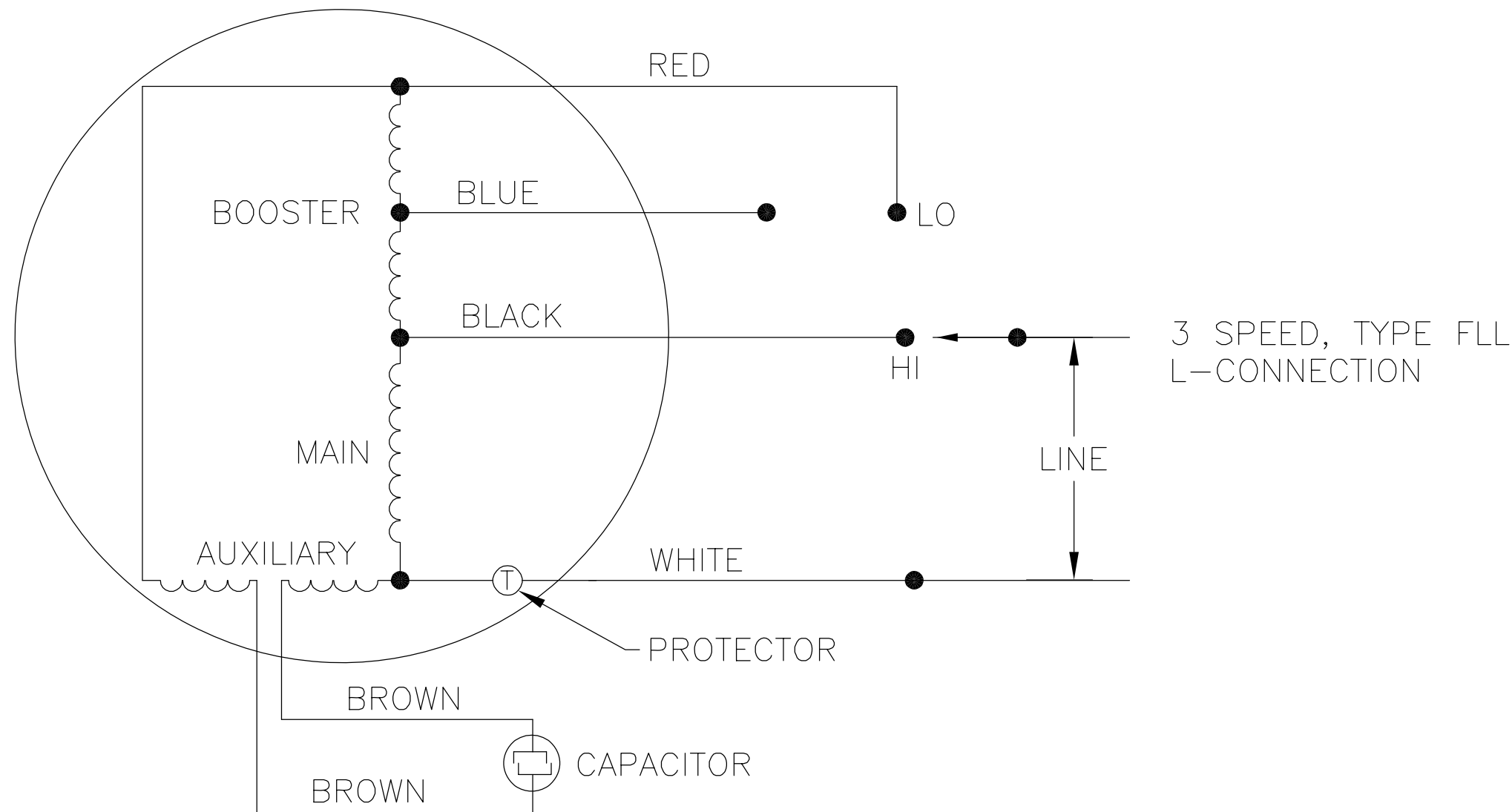


REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
B	ECO-0018824	J.HESS	04-19-2011	J.HESS	04-19-2011



QUALITY CONTROL NOTE:
 1. TO CHECK THE WINDINGS FOR OPENS,
 VERIFY THE CONTINUITY BETWEEN THE
 TWO BROWN LEADS.

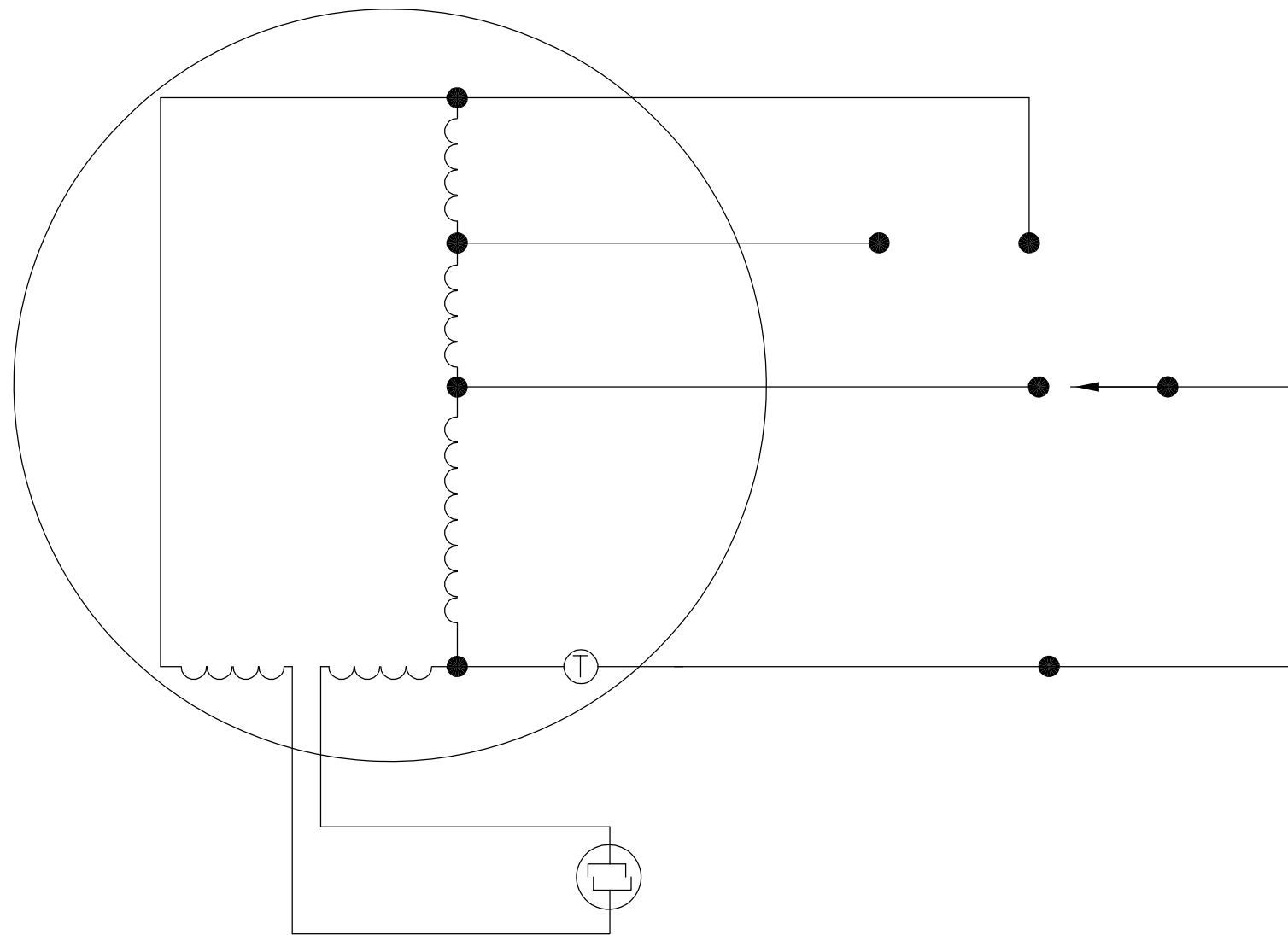
GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS
 ▭ FLATNESS
 — STRAIGHTNESS
 ∠ ANGULARITY
 ⊥ PERPENDICULARITY (SQUARENESS)
 // PARALLELISM
 ○ ROUNDNESS (CIRCULARITY)
 ∅ CYLINDRICITY
 △ PROFILE OF ANY SURFACE
 ∩ PROFILE OF ANY LINE
 ↑ RUNOUT
 ⊕ TRUE POSITION
 ⊙ CONCENTRICITY
 = SYMMETRY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
 DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:
 INCH X XX XXX XXXX
 ±.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:	CORBIN	12-02-1971
APPD:		
THIRD ANGLE PROJECTION		EDS DATE 02-22-2008 FORMAT REV F
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		

		ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION	
DESCRIPTION CONN DIAGRAM-EXTERNAL			
SIZE	A	DWG NO	2488A21
SCALE	NONE		SHEET 1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
B	ECO-0018824	J.HESS	04-19-2011	J.HESS	04-19-2011



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:

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

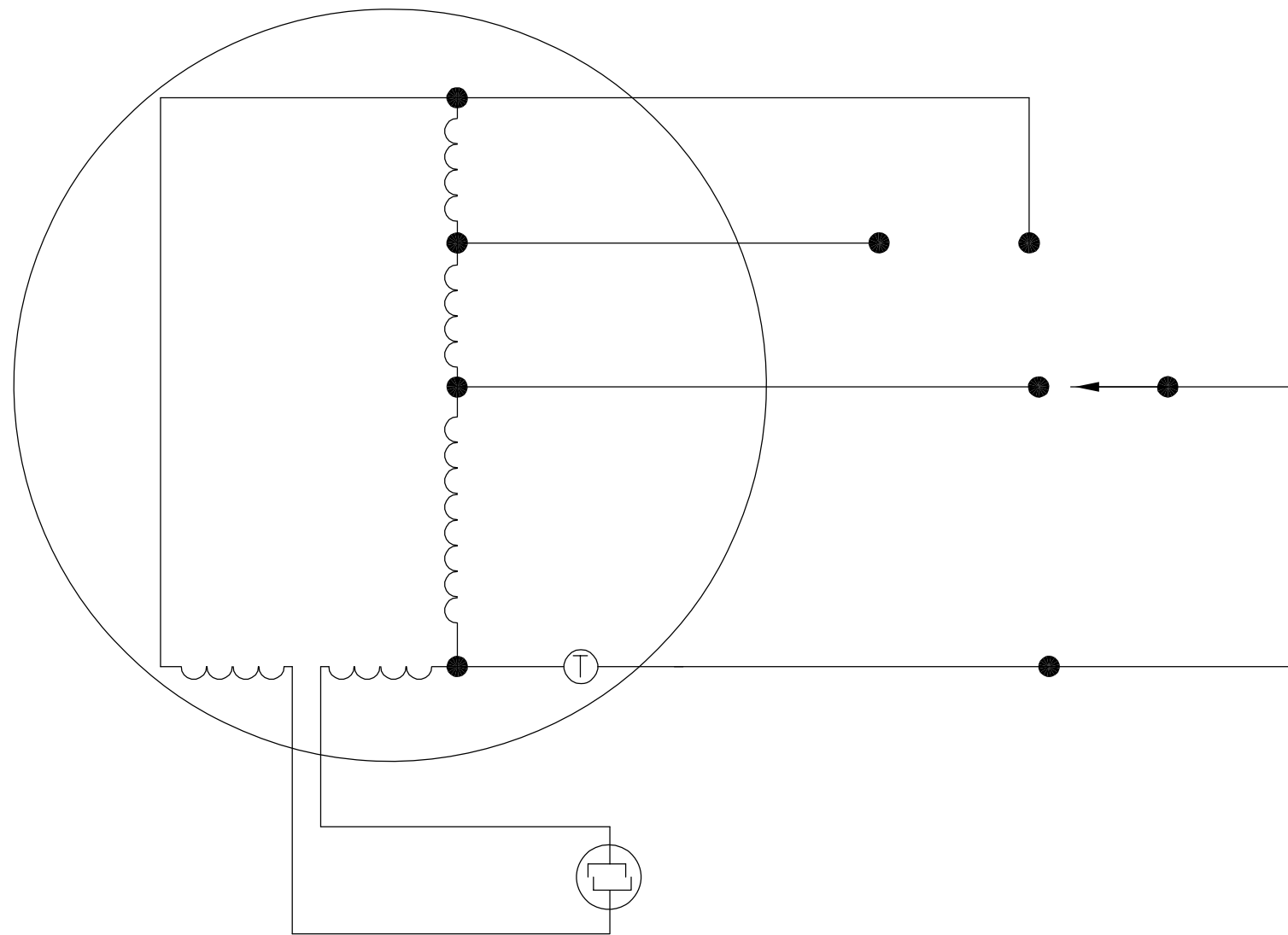
ANG. ±.50 GRADOS
 ELIMINAR REBABAS Y ORILLAS FILOSAS DEL BORDE.
 PULG .003-.015 mm 0.1-0.4
 FILETEAR ESQUINA: PULG .020 mm 0.5
 MAQUINAR SUPERFICIES
 PULG 125 mm 3.2

DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]

DIBUJADO POR: CORBIN	12-02-1971	
APROBADO POR:		
TERCER ANGULO DE PROYECCION	⊕	FECHA EDS: 02-22-2008 REV. FORMATO: F
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		

 AC Smith <small>innovation has a name.</small>	ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY <small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>
DESCRIPCION: CONN DIAGRAM-EXTERNAL	
TAMAÑO: A	NUMERO DE DIBUJO: 2488A21
ESCALA:NONE	HOJA: 1

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
B	ECO-0018824	J.HESS	04-19-2011	J.HESS	04-19-2011



- 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:

	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:	CORBIN	12-02-1971	
批准:			
第三角投影		图纸格式发布日期 02-22-2008	
		图纸格式版本 F	
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			

		ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY <small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>	
名称 CONN DIAGRAM-EXTERNAL			
图幅	A	图号	2488A21
比例	NONE	页号	1