

4

3

2

1

REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
D	0021669	P.ZHU	07-18-2011	B.SHEN	07-18-2011

D

D

C

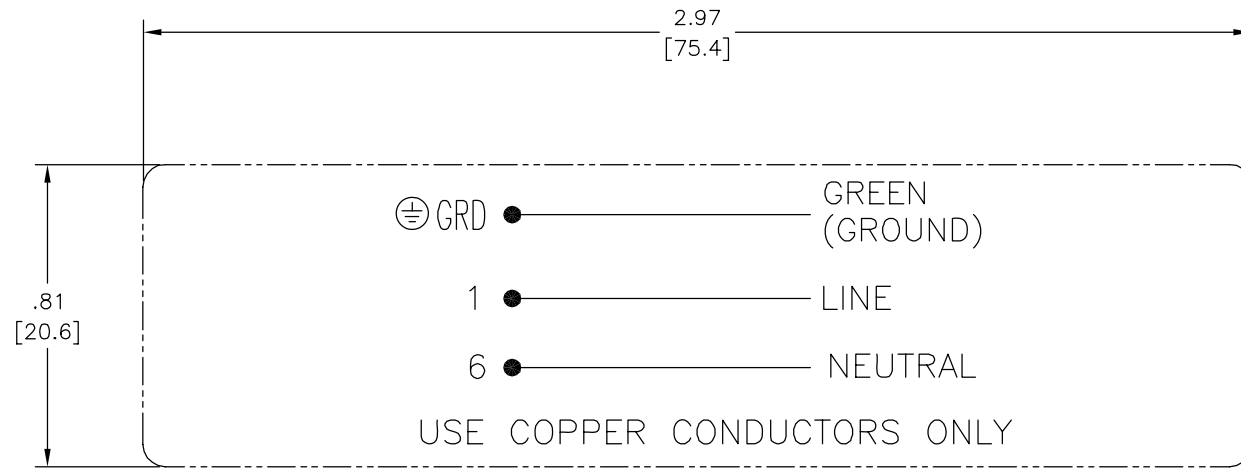
C

B

B

A

A



115 VOLT SINGLE SPEED

NOTE:

1. FOR USE WITH 616231 NAMEPLATE BLANK.
2. ——— INDICATES DIMENSIONAL LIMITS.
3. DIE MUST PRODUCE A LEGIBLE IMPRESSION.

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: K.PALOMO	02-07-2011	ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY <small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>	
		APPD: D.MUNOZ	02-07-2011		DESCRIPTION
		THIRD ANGLE PROJECTION	EDS DATE 02-22-2008	SIZE C	DWG NO D0000072-001
		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		SCALE NONE	SHEET 1

4

3

2

1

4

3

2

1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
D	0021669	P.ZHU	07-18-2011	B.SHEN	07-18-2011

D

D

C

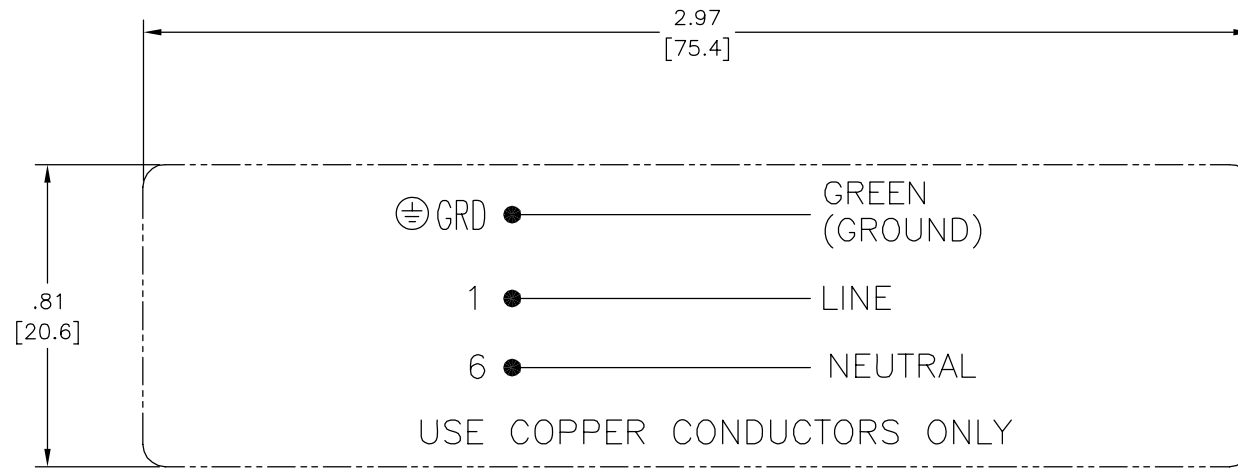
C

B

B

A

A



VELOCIDAD UNICA 115 VOLT

NOTA:

1. PARA USAR CON PLACA DE DATOS EN BLANCO 616231
2. - - - - - INDICA LOS LIMITES DIMENSIONALES.
3. EL DADO DEBE PRODUCIR UNA IMPRESION DIE LEGIBLE.

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 X XX XXX XXXX 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: K.PALOMO 02-07-2011 APROBADO POR: D.MUNOZ 02-07-2011 TERCER ANGULO DE PROYECCION [Symbol]	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 Innovation has a name. ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION
	DESCRIPCION: CONNECTION DIAGRAM		TAMAÑO: C	NUMERO DE DIBUJO: D0000072-001
	ESCALA: NONE		HOJA: 1	
	DIBUJO: K.PALOMO 02-07-2011 APROBADO: D.MUNOZ 02-07-2011 TERCER ANGULO DE PROYECCION [Symbol]			

4

3

2

1

4

3

2

1

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
D	0021669	P.ZHU	07-18-2011	B.SHEN	07-18-2011

D

D

C

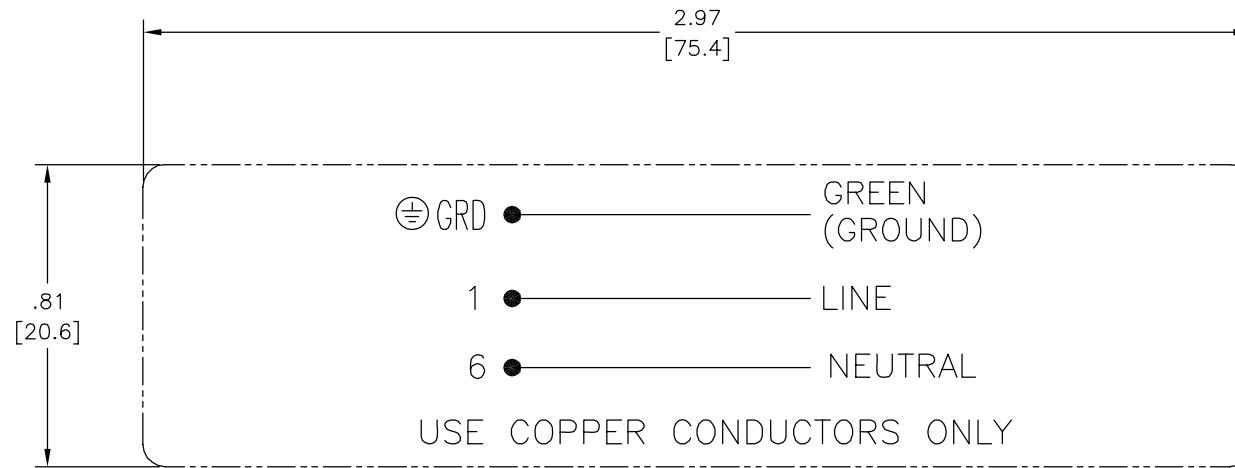
C

B

B

A

A



形位公差	除另有注明
□ 平面度	尺寸公差如下:
— 直线度	英寸 X XX XXX XXXX
∠ 倾斜度	英寸 ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005
⊥ 垂直度	毫米 ±0.5 ±0.13 ±0.013
∥ 平行度	角度 ±.50 度
○ 圆度	清理毛刺和尖棱
⊘ 圆柱度	英寸 .003-.015 毫米 0.1-0.4
⊙ 圆轮廓度	内圆角
⌒ 面轮廓度	英寸 .020 毫米 0.5
— 线轮廓度	表面粗糙度
⌒ 圆跳动	英制 125 米制 3.2
⊕ 位置度	米制尺寸显示在 []
⊖ 同轴度	
≡ 对称度	

除另有注明	尺寸公差如下:
英寸 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:	K.PALOMO	02-07-2011
批准:	D.MUNOZ	02-07-2011
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。一版权所有		
ASME Y14.5M 1994		

		ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY <small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>	
名称 CONNECTION DIAGRAM			
图号	C	图号	D0000072-001
比例	NONE	页号	1

4

3

2

1