Uncontrolled Copy 4 REV BY DATE APPD DATE ECO ECO-0022605 09-26-2011 09-26-2011 jrupert jrupert PROTECTOR DRANGE 115 VOLTS  $\bigcirc$ RED MAIN #1  $\bigcirc$ 000000 MAIN #2 PHASE VIEW A VIEW B PROTECTOR BROWN BROWN 2 CAPACITOR ORANGE 230 VOLTS  $\circ$ 0 BLACK MAIN #1 RED  $\bigcirc$ 000000 MAIN #2 PHASE 1. WHEN CONNECTING ACCORDING TO THE DRAWING, THE ROTATION DIRECTION OF THE MOTOR IS CCWLE. BROWN 1 BROWN 2 CAPACITOR UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:

X XX XXX XXXX
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 GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS

| FLATNESS
| STRAIGHTNESS **ELECTRICAL PRODUCTS A**Smith 09-26-2011 jrupert COMPANY STRAIGHTNESS

ANGULARITY

PERPENDICULARITY (SQUARENESS)

PARALLELISM
OROUNDNESS (CIRCULARITY)

POUNDNESS (CIRCULARITY)

PROFILE OF ANY SURFACE
PROFILE OF ANY LINE
INDOUT
TRUE POSITION
OCONCENTRICITY

SYMMETRY A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION 09-26-2011 jrupert THIRD ANGLE PROJECTION FORMAT REV F CONN DIAGRAM-EXTERNAL 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 SIZE DWG NO D0000313-004 ASME Y14.5M 1994 SCALE NONE SHEET 1 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS] 4

Uncontrolled Copy 4 APROBADO POR: REVISION: ECO REVISADO POR: FECHA: FECHA: ECO-0022605 09-26-2011 09-26-2011 jrupert jrupert  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 0000000  $\circ$  $\bigcirc$ 000000 CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

// PLANICIDAD

-- RECTITUD

/- ANGULARIDAD

-- PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)

// PARALELISMO

O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)

// CILINDRICIDAD

-- PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE

O PERFIL DE CUALQUIER LINEA

// VARIACION

POSICION REAL

O 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 ±.0013 ±0.013

ANG. ±.50 GRADOS

ELIMINAR REBABAS Y ORILLAS FILOSAS

DE DORDE.

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: jrupert APROBADO POR: **ELECTRICAL PRODUCTS A**Smith 09-26-2011 COMPANY A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION \_jrupert 09-26-2011 FECHA EDS: 02-22-2008

REV. FORMATO: F TERCER ANGULO DE PROYECCION CONN DIAGRAM-EXTERNAL 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]

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

ESCALA: NONE NUMERO DE DIBUJO: D000313-004 HOJA: 1 4

Uncontrolled Copy 4 编制 批准 日期 EC0-0022605 09-26-2011 09-26-2011 jrupert jrupert  $\circ$  $\circ$ 000000  $\circ$  $\bigcirc$ 0000000 ELECTRICAL PRODUCTS
COMPANY
A DIVISION OF A, O, SMITH CORPORATION Smith Innovation has a name. 09-26-2011 jrupert 09-26-2011 jrupert 图纸格式版本 F CONN DIAGRAM-EXTERNAL 第三角投影 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 D0000313-004 其他用途。一版权所有 ASME Y14.5M 1994 NONE 米制尺寸显示在[] 4