Uncontrolled Copy REV BY APPD ECO DATE CUSTOMER IS SOLELY RESPONSIBLE FOR MOTOR PERFORMANCE E.SINECIO 10-18-2012 G.ALVIDREZ 10-18-2012 0029021 AND SUITABILITY IN APPLICATIONS FOR CUSTOMER'S USES. END PLAY .005[.13] MINIMUM - .040[1.02] MAXIMUM MAXIMUM SHAFT RUN OUT .001[.02] PER INCH MAXIMUM RUN OUT NOT TO EXCEED .010[.25] 24.75±.02 #10 SCREW ON 16 GAUGE .03[.8] [628.6±.5] INSULATION 105°C PVC GREEN/YELLOW -GROUND ON LEAD END 10.50±.08 (11.00) $3.25 \pm .06$ [266.7±2.0] [(279.4)] [82.5±1.5] $($\phi 5.00)$ (.47)[(ø127.0)] TOP OF-[(11.9)]ø.136^{+.002} NAMEPLATE -NAMEPLATE AT 30° ø3.45^{+0.05} FROM 0° 10.00±.03 HOLES FOR BOX CONNECTOR [254.0±.8] 10.00±.03 NYLON TIE-12.00±1.00 [254.0±.8] [304.8±25.4] 1 رهيل 2X 4X .453±.005 _ø.4998^{+.0000} #8-32UNC-2A ON A-[11.51±0.13] LEAD -(O) ø4.62±.02[ø117.3±.5] ø12.695^{+0.000} BUSHING BOLT CIRCLE VENTS BLACK EACH END PHOSPHATE & OIL COAT 1.50±.06 [38.1±1.5] (WELD SEAM) 4X CONNECTION LABEL .50±.06 ON COMMON (WHITE)-[12.6±1.5] LEAD APPROXIMATELÝ 2.00[50.8] FROM MOTOR CONNECTION LABEL SHIP SEPARATE 63T7433-210 SEE NOTE -4X 72T7176A-66 52.50±1.00 BAG ASSEMBLY [1333.5±25.4] NOT TIN DIPPED ROT: CCWLE 18 GAUGE .03[.8] SCHEMATIC-274 INSULATION 125°C NAMEPLATE DATA: CROSS-LINKED Tipp City, OH - MOTOR THERMALLY PROTECTED WHITE (COM) SER. DATE & PO# PLT LTR MOD DA3D225N" 1BH VOLTS 208-230 HZ 50/60 AMPS 1.3 RPM 1050 SP 3 PH 1 CAP ◆ ROTATION — INS CL AMB 'C HP CONT A.O. BLACK (HI) 6EH 1BM ELECTRICALLY PER BRG SLV BK-HI 1.3A 1/15HP BU-MED .71A 1/25HP DISTRIBUTION PART NUMBER: 9670 SAMPLE S-8029D-1 RD-LOW .50A 1/40HP WH-COM GRAINGER PART NUMBER: 4UU39 CURVE #32382 ASSEMBLED IN MEXICO 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 GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS

// FLATNESS

— STRAIGHTNESS BLUE (MED) 6EM REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION 1BL ∠ ANGULARITY ⊥ PERPENDICULARITY (SQUARENESS) EDS DATE 11-11-2011 // PARALLELISM
O ROUNDNESS (CIRCULARITY)
// CYLINDRICITY THIRD ANGLE PROJECTION THIRD ANGLE PROJECTION FORMAT REV H MODEL-RFHP-42FR RED (LOW) 6EL 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. OUTLINE A CYLINDRICHY

PROFILE OF ANY SURFACE

PROFILE OF ANY LINE

RUNOUT

TRUE POSITION

CONCENTRICITY INCH 020 mm 0.5 MACHINE SURFACES: INCH 125 mm 3.2 DWG NO DA3D7225 SHEET 1 ASME Y14.5M 1994 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS] 4

Uncontrolled Copy 4 APROBADO POR: REVISION: ECO REVISADO POR: FECHA: FECHA: EL CLIENTE ES SOLO RESPONSABLE DEL RENDIMIENTO E.SINECIO 10-18-2012 G.ALVIDREZ 10-18-2012 0029021 DEL MOTOR Y APLICACIONES CONVENIENTES PARA LOS USOS DEL CLIENTE. JUEGO AXIAL .005[.13] MINIMO - .040[1.02] MAXIMO MAXIMO OSCILAMIENTO DE FLECHA .001[.02] POR PULGADA MAXIMO OSCILAMIENTO NO EXCEDERA DE .010[.25] 24.75±.02 TORNILLO #10 SOBRE [628.6±.5] CALIBRE #16 .03[.8] AISLAMIENTO -105°C PVC TIERRA VERDE/AMARILLO EN EL EXTREMO DEL CABLE 10.50±.08 (11.00) $3.25 \pm .06$ [266.7±2.0] [(279.4)] [82.5±1.5] $($\phi 5.00)$ (.47)[(ø127.0)]⁻ [(11.9)]PARTEø.136^{+.002} PLACA DE DATOS-SUPERIOR A 30' DESDE 0' ø3.45^{+0.05} PLACA DATOS BARRENOS PARA 10.00±.03 CAJA DE CONECTOR [254.0±.8] 0 10.00±.03 CORBATA -12.00±1.00 [254.0±.8] DE NILON [304.8±25.4] 1 2X 2X 4X .453±.005 _ø.4998^{+.0000} TORNILLOS #8-32UNC-2A-[11.51±0.13] BUJE -(O) EN Ø4.62±.02[Ø117.3±.5] CIRCULO DE PERNO ø12.695^{+0.000} -0.005 DEL CABLE VENTILAS NEGRO EN CADA FOSFATO Y RECUBRIMIENTO LADO DE ACEITE 1.50±.06 [38.1±1.5] (COSTURA DE 4X SOLDADURA) ETIQUETA DE CONEXION .50±.06 SOBRE CABLE COMUN BLANCO-ETIQUETA DE [12.6±1.5] CONEXION APROXIMADAMENTE A 2.00[50.8] 63T7433-210 DESDE EL MOTOR ENVIAR POR SEPARADO VER NOTA 1 4X (1) 72T7176A-66 52.50±1.00 BÓLSA DE ENSAMBLE [1333.5±25.4] ROT: CCWLE NO SUMERGIR EN ESTAÑO CALIBRE 18 .03[.8] AISLAMIENTO A 125°C ESQUEMA-274 CABLES LIGADOS EN CRUZ INFORMACION DE PLACA DE DATOS: Tipp City, OH Century• - MOTOR THERMALLY PROTECTED BLANCO (COM) SER. DATE & PO# PLT LTR MOD DA3D225N" 1BH VOLTS 208-230 HZ 50/60 AMPS 1.3 RPM 1050 SP 3 PH 1 CAP ◆ ROTATION — INS CL AMB 'C HP CONT A.O. NEGRO (ALTO) 6EH 1BM ELECTRICAMENTE DE ACUERDO A BRG SLV BK-HI 1.3A 1/15HP BU-MED .71A 1/25HP 1. NUMERO DE PARTE DE DISTRIBUCION: 9670 MUESTRA S-8029D-1 RD-LOW .50A 1/40HP WH-COM NUMERO DE PARTE GRAINGER: 4UU39 CURVA DE FUNCIONAMIENTO #32382 ASSEMBLED IN MEXICO CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

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

ANGULARIDAD

PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)

PARALELISMO

REDONDEZ (CIRCULARIDAD)

CILINDRICIDAD

PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE

PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE

PERFIL DE CUALQUIER LINEA

VARIACION

POSICION REAL

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 DIBUJADO POR: AZUL (MED) 6EM REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION 1BL APROBADO POR: DESCRIPCION: FECHA EDS: 11-11-2011 REV. FORMATO: H TERCER ANGULO // PARALELISMO
○ REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
// CILINDRICIDAD
□ PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
□ PERFIL DE CUALQUIER LINEA
// VARIACION
◆ POSICION REAL
□ CONCENTRICIDAD
□ SIMETRIA ASME Y14.5M 15 MODEL-RFHP-42FR ROJO (BAJO) DE PROYECCION 6EL OUTLINE 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. NUMERO DE DIBUJO:
DA3D7225 PULG 125 mm 3.2 HOJA: 1 ESCALA:NONE ASME Y14.5M 1994 DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS] 4

Uncontrolled Copy 4 批准 E.SINECIO 0029021 10-18-2012 G.ALVIDREZ 10-18-2012 24.75±.02 [628.6±.5] 10.50±.08 (11.00)3.25±.06 [(279.4)]⁻ [266.7±2.0] [82.5±1.5] (ø5.00) [(ø127.0)] (.47)[(11.9)] ø.136^{+.002} ø3.45^{+0.05} 10.00±.03 [254.0±.8] 10.00±.03 12.00±1.00 [304.8±25.4] [254.0±.8] 2X .453±.005 2X ø.4998⁺.0000 ø.4998⁺.0002 ø12.695⁺0.000 [11.51±0.13] (O) 1.50±.06 [38.1±1.5] 4X .50±.06 [12.6±1.5] 4X 52.50±1.00 [1333.5±25.4] ROT: CCWLE (Century• Tipp City, OH
THERMALLY PROTECTED - MOTOR 1BH RPM 1050 SP 3 PH 1 CAP INS CL AMB 'C HP CONT A.O. ← ROTATION ← 6EH 1BM BRG SLV BK-HI 1.3A 1/15HP BU-MED .71A 1/25HP RD-LOW .50A 1/40HP WH-COM ASSEMBLED IN MEXICO 除另有注明 尺寸公差如下: REGAL-BELOIT CORPORATION REGAL1BL А 图纸格式发布日期 11-11-2011 MODEL-RFHP-42FR 第三角投影 | 再理毛规和失修 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 6EL OUTLINE 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、 DA3D7225 → 位置度 ◎ 同轴度 - 对称度 复制、传播或作其他用途。--版权所有 NONE ASME Y14.5M 1994 米制尺寸显示在[] 4