Uncontrolled Copy 0029020 J.AGUILERA 07-11-12 D.BALDERRAMA 07-11-12 CUSTOMER IS SOLELY RESPONSIBLE FOR MOTOR PERFORMANCE AND SUITABILITY IN APPLICATIONS FOR CUSTOMER'S USES. END PLAY .005[.13] MIN - .040[1.02] MAX MAX. SHAFT RUN OUT .001[.02] PER INCH MAX. RUN OUT NOT TO EXCEED .0075[.19] 23.75±.02 [603.2±.5] (\$95.00)9.87±.08 4.00±.06  $(9.88 \pm .08)$  $[(\emptyset 127.1)]^{-}$ [250.7±.8] [(250.9±.8)] [101.6±1.5] 2x (.04)(.47)TOP -[(1.1)]Q NP AT-[(11.9)]30° FROM 0° 1.60±.06 12.00±1.00 [40.6±1.5] [304.8±25.4]  $8.00 \pm .03$ [203.2±.8]  $8.00 \pm .03$ [203.2±.8] RING TERMINAL FOR #10 SCREW ON 16 GA. .03[.8] INS. 105°C PVC GN/YE GROUND .453±.005 LEÁD ON L.E. -NYLON TIE [11.50±0.13] \_ø.4998<del>\_</del>.0002 ø.136<del>+</del>.002 0 - LEAD ø12.695+0.000 BLACK  $3.50 \pm .03$ BUSHING ø3.45<sup>+0.05</sup> [89.0±0.8] VENTS AT MOTOR 4X #8-32UNC-2A EACH END HOLES FOR BX CONNECTOR ON A Ø4.63±.02 [ø117.6±.5] B.C. GALV. -WELD SEAM REF. CONN. LABEL ON  $.50 \pm .06$ 5X NOT TIN DIPPED COM (WH) LEAD [12.7±1.5] -18 GA. .03[.8] INS.  $5.00 \pm .03$ APPROX. 2.00[5.1] FROM MOTOR 125°C CROSS LINKED LEADS [126.9±0.8] 36.00±1.00 [914.4±25.4] 1.78±.03 [45.2±0.8] 1.69±.02 [42.9±0.5] .63+.02 1. DISTRIBUTION PART NUMBER: 9675 7.9<sup>+0.5</sup> 16.0+0.5 GRAINGER PART NUMBER: 4UU49 ELECTRICALLY PER SAMPLE S-2784D ELONGATED SEE NOTE 1 PERFORMANCE CURVE# C32451 MOUNTING HOLES SCHEMATIC-271 ROT.:- CCWLE -MOTOR 2.50±.02 [63.5±0.5] NAMEPLATE DATA: WHITE (COM) 1BH Tipp City, OH (Century  $3.92 \pm .02$  $\bigcirc$ THERMALLY PROTECTED ₩ [99.6±0.5] BLACK (HIGH) ]4EH | |1BMH| HZ 60 AMPS 3.3 CONN. LABEL RPM1550 SP4 PH1 CAP YELLOW (MED. HI) CONT A.O. ←ROTATION— 63T7433-256 4EMH INS CL AMB 'C HP 1BM BRG SLV BK HI 3.3A 1/8HP ASSEMBLED IN MEXICO YE MED HI 2.3A 1/12HP BLUE (MED) ₹4FM BU MED 1.7A 1/20HP 1BL RD LOW 1.2A 1/30HP WH COM RED (LOW) ۴4EL .84±.02 [21.3±0.5] GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS

// FLATNESS
- STRAIGHTNESS
- STRAIGHTNESS
- ANGULARITY

J. PERPENDICULARITY (SQUARENESS)
// PARALLELISM
O ROUNDNESS (CIRCULARITY)
// CYLINDRICITY
- PROFILE OF ANY SURFACE
- PROFILE OF ANY LINE
// RUNOUT
- TRUE POSITION
O CONCENTRICITY
- SYMMETRY
- ASME Y14.5M 199 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:

X XX XXX XXXX
INCH ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005
mm ±0.5 ±0.13 ±0.013
ANC. ±.50 DEG
REMOVE BURRS & BREAK SHARP EDGES:
INCH. 0.03 –.015 mm 0.1 – 0.4
CORNER FILLETS TO:
INCH. 0.20 mm 0.5
MACHINE SURFACES:
INCH 125 mm 3.2

METRIC DAYS SURWAL IN [DROCKETS] 12-08-2005 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION  $3.86 \pm .06$ [98.0±1.5] THIRD ANGLE PROJECTION (FORMAT REV H MODEL-RFHP-42FR 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 DA2F7101 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS] 6 5 4

Uncontrolled Copy REVISION: ECO REVISADO POR: APROBADO POR: FECHA: 0029020 J.AGUILERA 07-11-12 D.BALDERRAMA 07-11-12 EL CLIENTE ES SOLO RESPONSABLE DEL RENDIMIENTO DEL MOTOR Y APLICACIONES JUEGO AXIAL .005[.13] MIN - .040[1.02] MAX CONVENIENTES PARA LOS USOS DEL CLIENTE. MAX. OSCILAMIENTO DE FLECHA .001[.02] POR PULGADA MAX. OSCILAMIENTO NO EXCEDERA DE .0075[.19] 23.75±.02 [603.2±.5] (\$65.00)9.87±.08 4.00±.06  $(9.88 \pm .08)$  $[(\phi 127.1)]^{-}$ [250.7±.8] [(250.9±.8)] [101.6±1.5] 2x (.04)(.47) -SUPERIOR -[(1.1)]LC PD A -[(11.9)]30° DESDE 0° 1.60±.06 12.00±1.00 [40.6±1.5] [304.8±25.4]  $8.00 \pm .03$ [203.2±.8]  $8.00 \pm .03$ [203.2±.8] TERMINAL DE ANILLO PARA TORNILLO #10 EN CAL. 16 .03[.8] AISL. A 105°C PVC CABLE DE TIERRA .453±.005 VERDE/AMARILLO EN CORBATA [11.50±0.13] EL LADO DE CABLES DE NILON \_ø.4998<del>\_</del>.0002 ø.136<del>+</del>.002 0 BUJE DEL ø12.695+0.000  $3.50 \pm .03$ CABLE ø3.45<sup>+0.05</sup> [89.0±0.8] EN MOTOR - VENTILAS 4X TORNILLOS BARRENOS PARA CAJA #8-32UNC-2A DE CONECTORES ËN UN Ø4.63±.02 GALV. -COSTURA DE SOLDADURA [ø117.6±.5] E.C. ETIQUETA DE CONEXION .50±.06 5X NO SUMERGIR EN ESTAÑO SOBRE CABLE COMUN [12.7±1.5] CAL. 18 .03[.8] AISL. A 125°C CABLES LIGADOS EN CRUZ  $5.00 \pm .03$ (BLANCO) [126.9±0.8] APROX. 2.00[5.1] DESDE EL MÖTOR 36.00±1.00 [914.4±25.4] 1.78±.03 [45.2±0.8] 1.69±.02 [42.9±0.5] .63+.02 1. NO. DE PARTE DE DISTRIBUCION: 9675 7.9+0.5 16.0+0.5 ELECTRICAMENTE DE ACUERDO A MUESTRA S-2784D BARRENOS DE MONTAJE -VER NOTA 1 CURVA DE FUNCIONAMIENTO # C32451 ALARGADOS ESQUEMA-271 ROT.:- CCWLF -MOTOR 2.50±.02 [63.5±0.5] BLANCO (COM) 1BH Tipp City, OH **Century**  $3.92 \pm .02$  $\bigcirc$ THERMALLY PROTECTED [99.6±0.5] NEGRO (ALTO) ]4EH | |1BMH| SER. DATE & PO# PLT LTR MOD DA2F7101N#[\_\_\_\_\_\_\_] HZ 60 AMPS 3.3 AMARILLO (MED. ALTA) ETIQUETA DE CONEXION RPM1550 SP4 PH1 CAP 63T7433-256 4EMH INS CL AMB 'C HP CONT A.O. ←ROTATION— 1BM BRG SLV BK HI 3.3A 1/8HP ASSEMBLED IN MEXICO YE MED HI 2.3A 1/12HP AZUL (MED) ₹4FM BU MED 1.7A 1/20HP 1BL RD LOW 1.2A 1/30HP WH COM ROJO (BAJA) 84EL .84±.02 [21.3±0.5] CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMES, SON LAS SIGUIENTES XX LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMES, SON LAS SIGUIENTES XX LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMES, SON LAS SIGUIENTES XX LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMES, SON LAS SIGUIENTES XX LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMES, SON LAS SIGUIENTES XX LAS DIMES, SON LAS S 12-08-2005 REGAL-BELOIT CORPORATION APROBADO POR  $3.86 \pm .06$ ✓ ANGULARIDAD

/ PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)

// PARALELISMO
O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
// CILINDRICIDAD
△ PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
/ VARIACION
◆ POSICION REAL
⑤ CONCENTRICIDAD
■ SINIETIA [98.0±1.5] FECHA EDS: 11-11-2011
REV. FORMATO: H TERCER ANGULO MODEL-RFHP-42FR DE PROYECCION CONFIDENCIAL: ESTE DIBUJO Y SU INFORMACION
SON PROPIEDAD DE USO EXCLUSIVO Y CONFIDENCIAL DE TAMAÑO:
NEGAL-BELOIT CORPORATION, Y NO DEBERAN SER REVELADOS, DISTRIBUIDOS O USARSE DE OTRA MANERA
SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE RECAL-BELOIT CORPORATION.

-TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. OUTLINE
INUMERO DE DIBUJO: DA2F7101 ASME Y14.5M 1994DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS = SIMETRIA 6 4