

Uncontrolled Copy APPD ECO REV BY DATE CUSTOMER IS SOLELY RESPONSIBLE FOR MOTOR PERFORMANCE AND DE2F7086N'_{4X} SUITABILITY IN APPLICATIONS FOR CUSTOMER'S USES. P.ROJAS 06-16-2013 S.JIMENEZ 06-26-2013 0034811 40.00±1.00[1016±2.5]-NOT TIN DIPPED CONN. LABEL ON-ENDPLAY .005 MIN - .040 MAX .50±.06 COM (WH) LEAD APPROX MAXIMUM SHAFT RUN OUT .001 PER 1.00[25.4] [12.7±1.5] 18 GA. .06[1.5] INS. 125°C 2.00[50.8] FROM MOTOR MAXIMUM RUN OUT NOT TO EXCEED .0075 CROSS-LINK LEADS 24.95±.02 COLOR CODE⁻ LABEL 215° [633.7±0.5] -LEAD TIE EVERY 10.00[254.0] INP AT FROM O' FROM END OF LEADS 10.43±.08 270° [264.9±2.0] 2X 4.00±.06 (10.50)(45)FROM O' WELD SEAM-[101.7±1.5] [(266.7)] (.47)TOP NP & LEAD [(12.0)]21PH8-B3-412-COLOR CODE BUSHING @ THIS LOCATION LABEL 6MFD 370VAC- $6.88 \pm .03$ CAPACITOR $6.88 \pm .03$ [174.8±.7] [174.8±.7] .453±.005 EACH END RUBBER BOOT [11.51±.13] 2X BLACK .4998±.005- $3.50 \pm .03$ 18 GA. .03[.7] INS.125°C [12.694±.13] [88.9±.8] CROSS-LINKED LEADS WITH FEMALE FLAG TERMINALS LEAD BUSHING GN/YE 105°C PVC GND LEAD 10.00[254.0] LONG 1.65±.06 1.75±.02 [44.5±.5] [41.9±1.5] REMOVABLE OIL 4.37±.03 PLUG [111.0±.8] ELONGATED MOUNTING HOLES +.02 +.02 .31-.00 X .63-.00 +0.5 +0 [7.9-0.0] [16.0-0 2.75±.02 0 [69.9±.5] [16.0-0.0] ELECTRICALLY PER .66±.02 SAMPLE S9742E 3.86±.06 [16.8±.5] [98.0±1.5] ROT.:-CWLE-CCWSE -MOTOR SCHEMATIC-21 COLOR CODE LABEL: LOW (RD) 63T7452-3 Century• Tipp City, OH
THERMALLY PROTECTED NAMEPLATE DATA: BK HI 2.0A 1/6HP BU MED 1.1A 1/12HP SER. DATE & PO# PLT LTR MOD DE2F086N' STK NO. 955 MED (BU) RD LO .68A 1/20HP VOLTS 115 HZ 60 AMPS RPM1500 PH CAP 6MFD 370VAC WH COM INS CLB AMB 40C HP CONT >— ROT— HI (BK) CONN. LABEL BRG SLV #20 NON-DET OIL EVERY 6 MO. 63T7433-226 ASSEMBLED IN MEXICO $\frac{3}{2}$ GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS

// FLATNESS

— STRAIGHTNESS REGAL-BELOIT CORPORATION (RBC) PROVIDES TECHNICAL ASSISTANCE TO REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION OUR CUSTOMERS IN SEVERAL AREAS. COM (WH) ∠ ANGULARITY ⊥ PERPENDICULARITY (SQUARENESS) SINCE RBC DOES NOT RECEIVE ALL DATA CONCERNING THE USE AND // PARALLELISM
O ROUNDNESS (CIRCULARITY)
// CYLINDRICITY THIRD ANGLE PROJECTION THIRD FORMAT REV H EDS DATE 11-11-2011 CAP (BR) APPLICATION OF THE MOTOR, THE SUITABILITY OF THE MOTOR FOR THE 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 Ø CYLINDRICITY

△ PROFILE OF ANY SURFACE

○ PROFILE OF ANY LINE

RUNOUT

◆ TRUE POSITION

© CONCENTRICITY APPLICATION MUST BE DETERMINED BY THE CUSTOMER. AUX (BR) DWG NO 955 DIMENSIONS WITHOUT TOLERANCES ARE FOR REFERENCE ONLY. SHEET 1 ASME Y14.5M 1994 4

Uncontrolled Copy APROBADO POR: REVISION: ECO REVISADO POR: FECHA: FECHA: EL CLIENTE ES COMPLETAMENTE RESPONSABLE DEL FUNCIONAMIENTO DEL DE2F7086N'_{4X} P.ROJAS MOTOR Y USO ADECUADO EN APLICACIONES DEL CLIENTE. 0034811 06-16-2013 S.JIMENEZ 06-26-2013 40.00±1.00[1016±2.5]--SIN BAÑAR EN ESTAÑO ETIQUETA DE CONEXION EN EL-JUEGO AXIAL .005 MINIMO - .040 MAXIMO .50±.06 2X CABLE COMUN (BLANCO) MAXIMO DE OSILACION DE FLECHA .001 POR [12.7±1.5 CALIBRE 18 AISLADO .06[1.5] APROXIMADAMENTE Á 1.00[25.4] MAXIMO DE OSILACION NO PUEDE 125°C LIGADOS EN CRUZ. 2.00[50.8] DEL MOTOR 24.95±.02 1 CODIGO DEL COLOR-EXCEDER .0075[.1905] DE LA ETIQUETA [633.7±0.5] -ATAR LOS CABLES A CADA 10.00[254.0] DESDE EL LADO DE LOS CABLES. DE PLACA DE 215' DESDE 0' 10.43±.08 DATOS A 270° [264.9±2.0] 2X 4.00±.06 (10.50)(45)DESDE O' COSTURA DE-[101.7±1.5] [(266.7)] SOLDADURA (.47)PARTE SUPERIOR DE LA PLACA CABLE [(12.0)]21PH8-B3-412@-DE DATOS Y EL CODIGO DE **REVESTIDO** ESTA LOCALIZACION COLOR DE LA ETIQUETA. 6MFD 370VAC-6.88±.03 CAPACITOR $6.88 \pm .03$ [174.8±.7] [174.8±.7] VENTILAS A CADA LADO .453±.005 CARGADOR DE GOMA [11.51±.13] 2X .4998±.005-NEGRO $3.50 \pm .03$ CALIBRE # 18 .03[.7] AISLADOS-[12.694±.13] [88.9±.8] 125°C CABLES LIGADOS EN CRUZ CABLE REVESTIDO CON TERMINALES DE VERDE/AMARILLO 105°C BANDERA HEMBRA PVC CABLE A TIERRA DE 10.00[254.0] DE 1.65±.06 1.75±.02 LONGITUD [41.9±1.5] [44.5±.5] TAPON DE ACEITE 4.37±.03 REMOVIBLE. [111.0±.8] BARRENOS DE MONTAJE ALARGADOS +.02 +.02 .31-.00 X .63-.00 +0.5 +0. [7.9-0.0] [16.0-0. 2.75±.02 0 [69.9±.5] [16.0-0.0] ELECTRICAMENTE DE .66±.02 ACUERDO A LA MUESTRA 3.86±.06 [16.8±.5] S9742E. [98.0±1.5] ROT.:-CWLE-CCWSE -MOTOR ESQUEMATICO-21 COLOR CODE LABEL: LOW (RD) 63T7452-3 Century Tipp City, OH
THERMALLY PROTECTED PLACA DE DATOS: BK HI 2.0A 1/6HP BU MED 1.1A 1/12HP SER. DATE & PO# PLT LTR MOD DE2F086N' STK NO. 955 MED (BU) RD LO .68A 1/20HP VOLTS 115 HZ 60 AMPS RPM1500 PH CAP 6MFD 370VAC WH COM INS CLB AMB 40C HP CONT >— ROT— HI (BK) CONN. LABEL BRG SLV #20 NON-DET OIL EVERY 6 MO. 63T7433-226 ASSEMBLED IN MEXICO $\frac{3}{2}$ CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

PROVEE ASISTENCIA TECNICA A

RECTITUD

ANGULARIDAD

ANG DIBUJADO POR: TLB REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION UESTROS CLIENTES EN VARIAS AREAS. APROBADO POR: COM (WH) DESDE QUE RBC NO RECIBE TODOS TLK PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)
PARALELISMO DESCRIPCION: LOS DATOS EN RELACION AL USO Y A FECHA EDS: 11-11-2011 CAP (BR) REV. FORMATO: H TERCER ANGULO // PARALELISMO
O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
// CILINDRICIDAD
PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
PERFIL DE CUALQUIER LINEA
// VARIACION
POSICION REAL
CONCENTRICIDAD
SIMETRIA
ASME Y14.5M 19 MODEL-RFHP-42FR LA APLICACION DEL MOTOR, LA DE PROYECCION APLICACION ADECUADA DEL MOTOR DEBE SER DETERMINADA POR EL CLIENTE. 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. OUTLINE AUX (BR) NUMERO DE DIBUJO: DIMENSIONES SIN TOLERANCIA SON DE REFERENCIA SOLAMENTE ESCALA:NONE HOJA: 1 ASME Y14.5M 1994 4