Uncontrolled Copy 4 REV BY APPD DATE ECO DATE CUSTOMER IS SOLELY RESPONSIBLE FOR MOTOR PERFORMANCE I.ORTIZ 10-16-2012 M.AVILA 10-16-2012 0029000 AND SUITABILITY IN APPLICATIONS FOR CUSTOMER'S USES ENDPLAY .005[0.13]MINIMUM-.040[1.02]MAXIMUM MAXIMUM SHAFT RUN OUT .001[.03] PER INCH MAXIMUM RUN OUT NOT TO EXCEED .0075[.191] RING TERMINAL FOR (5.31)#10 SCREW ON 16 GAUGE [(134.9)] .03 [.8] INSULATION 105°C PVC Ł TO Ł GREEN/YELLOW GROUND ON OPPOSITE LEAD END 2X $4.75 \pm .06$ 3.25±.08 (.47) $($\phi 5.00)$ [120.6±1.5] [82.5±2.0] [(11.9)][(0127.0)]TOP-REMOVABLE OIL PLUG NAMEPLATE (1 EACH END) $2.36 \pm .03$ $[59.9 \pm .8]$ 12.00 ± 1.00 #10-32-UNF-2B $[304.8 \pm 25.4]$ TAPPED HOLES ON A Ø3.50±.02 BLACK 0 0 [ø88.9±.5] € CONNECTION -BOLT CIRCLE $(\emptyset 2.19)$ LABEL [(\$955.6)]GROOVE 2.48±.02 [63.0±.5] .335±.005 (WELD SEAM) [8.51±.13] ø.3745^{+.0000} ø9.512^{+.000} TOP CONNECTION -NYLON TIE VENTS LABEL PHOSPHATE & OIL EACH END COAT ø.136^{+.002} - LEAD BUSHING ø3.45^{+.05} 4X 2X .50±.06 2.48±.02 HOLES FOR BOX NOT TIN DIPPED ø.150 12.7±1.5 CONNECTOR 18 GAUGE .03[.8] INSULATION [63.0±.5] [ø3.81] AT LEAD LOCATION 105°C CROSS-LINKED DRAIN HOLE LEADS (1 EACH END) 4X CONNECTION LABEL 30.00±1.00 63T7432-180 [762.0±25.4] ROT: CCWLE-CCWSE SCHENATIC-282 NAMEPLATE DATA: Tipp City, OH Century • THERMALLY PROTECTED PURPLE COLOR CODE SER. DATE & PO# PLT LTR MOD DA2F078N# STK NO 615 PURPLE & RED TO LINE VOLTS 115/230 HZ 60 AMPS 4.4/2.2 PART1 115 V BLUE & BLACK TO LINE RPM 1550 SP PH1 INS CL AMB 'C HP 1/10 CONT A.O. ← ROTATION ← PURPLE TO ONE LINE **BLUE** 4E ELECTRICALLY PER ASSEMBLED IN MEXICO BRG SLV 230 V BLACK TO OTHER LINE SAMPLE S-9786D RED & BLUE TOGETHER & INSULATION GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS

// FLATNESS

— STRAIGHTNESS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS: DLC 10-21-1998 RED REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION | No. 1B ∠ ANGULARITY ⊥ PERPENDICULARITY (SQUARENESS) DRB 10-21-1998 DESCRIPTION EDS DATE 11-11-2011 PART2 THIRD ANGLE PROJECTION TO FORMAT REV H MODEL-RFHP-42FR O ROUNDNESS (CIRCULARITY) 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. BLACK OUTLINE A CYLINDRICITY

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 DA2F7078 SHEET 1 ASME Y14.5M 1994 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS] 4

Uncontrolled Copy 4 REVISION: ECO REVISADO POR: FECHA: APROBADO POR: FECHA: EL CLIENTE ES TOTALMENTE RESPONSABLE POR EL DESEMPEÑO I.ORTIZ 10-16-2012 M.AVILA 10-16-2012 0029000 DEL MOTOR Y DE APLICACIONES APROPIADAS JUEGO AXIAL .005[0.13]MINIMO-.040[1.02]MAXIMO PARA SU USO OSCILAMIENTO MAXIMO DE LA FLECHA .001[.03]POR PULGADA OSCILAMIENTO MAXIMO NO DEBERA EXCEDER .0075[.191] TERMINAL DE ANILLO (5.31)PARA TORNILLO #10 EN [(134.9)] CALIBRE 16 .03 [.8] ¢ A ¢ AISLADA 105°C PVČ VERDE/AMARILLO TIERRA 2X $4.75 \pm .06$ $3.25 \pm .08$ EN LADO OPUESTO DE (.47) $($\phi 5.00)$ [120.6±1.5] [82.5±2.0] LOS CABLES [(11.9)][(0127.0)]PARTE-**TAPONES** SUPERIOR REMOVIBLES DE PLACA PARA ACEITE DE DATOS $2.36 \pm .03$ $[59.9 \pm .8]$ 12.00 ± 1.00 #10-32-UNF-2B $[304.8 \pm 25.4]$ BARRENO ROSCADO EN Ø3.50±.02 $[0.88.9 \pm .5]$ NEGRO 0 0 ENTRE CENTROS DE LA ETIQUETA- $(\emptyset 2.19)$ DE CONEXION [(\$955.6)]RANURA 2.48±.02 [63.0±.5] COSTURA .335±.005 DE SOLDADURA [8.51±.13] REFERENCIA ø.3745^{+.0000} ø9.512^{+.000} PARTE SUPERIOR CORBATA DE NYLON **VENTILAS** DE LA ETIQUETA DE FOSFATO Y CAPA EN CADA CONEXIONES LADO DE ACEITE ø.136^{+.002} - BUJE DE CABLE ø3.45^{+.05} 4X 2X AĞÜJEROS PARA .50±.06 2.48±.02 SIN ESTAÑAR ø.150 12.7±1.5] LA CAJA DE [63.0±.5] CALIBRE 18 .03[.8] [ø3.81] CONECTORES A LA AISLAMIENTO A ORIFICIO DE DRENADO SALIDA DE 105°C CABLES LOS CABLES LIGADO EN CRUZ ETIQUETA DE В 4X CONEXION 30.00±1.00 63T7432-180 [762.0±25.4] ROT: CCWLE-CCWSE DIAGRAMA-282 PLACA DE DATOS: MOTOR Tipp City, OH Century ● THERMALLY PROTECTED <u>MOR</u>ADO CODIGO DE COLORES SER. DATE & PO# PLT LTR MOD DA2F078N# STK NO 615 MORADO Y ROJO A LA LINEA VOLTS 115/230 HZ 60 AMPS 4.4/2.2 PARTE 1 115 V AZUL Y NEGRO A LA LINEA RPM 1550 SP PH1 INS CL AMB °C HP 1/10 CONT A.O. ← ROTATION ← MORADO A UNA LINEA <u>AZUL</u> 4E ELECTRICAMENTE SEGUN ASSEMBLED IN MEXICO BRG SLV 230 V NEGRO A LA OTRA LINEA MUESTRA S-9786D ROJO Y AZUL JUNTOS Y AISLADOS DIBUJADO POR: DLC 10-21-1998 <u>ROJO</u> REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION APROBADO POR: 1B 10-21-1998 DESCRIPCION: PARTE 2 FECHA EDS: 11-11-2011 REV. FORMATO: H TERCER ANGULO // PARALELISMO
O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
A/ CILINDRICIDAD
PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
PERFIL DE CUALQUIER LINEA
/ VARIACION
POSICION REAL
CONCENTRICIDAD
SIMETRIA
SME Y14.5M 15 MODEL-RFHP-42FR DE PROYECCION NEGRO OUTLINE]4E 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:
DA2F7078 PULG 125 mm 3.2 ESCALA:NONE HOJA: 1 ASME Y14.5M 1994 DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS] 4

