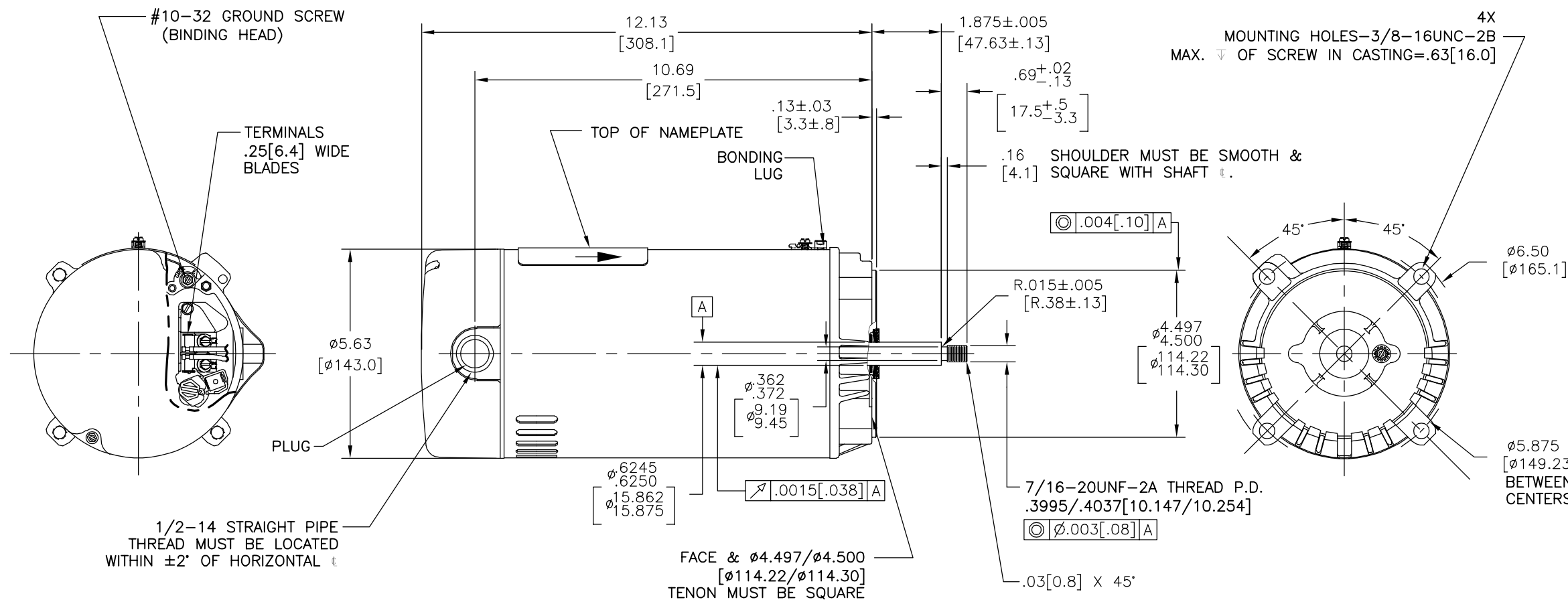


REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
F	0007466	I.LOPEZ	08-11-2009	CARLOS C.	08-11-2009



NAMEPLATE DATA	EXTERNAL CONNECTION DIAGRAM	NOTES
MODEL: C48L2N134C2 CUST PN: ST1102 HP: 1 SF: 1.5 ROT: CCWPE RPM: 3450 TYPE: UAC CODE: L FORM: FRAME: 56J VOLTS: 115/230 AMPS: MAX AMPS: 18.6/9.3 SF AMPS: - PH: 1 HZ: 60 INS: B AMB: 50 DUTY: CONT ENCLOSURE: ODP THERM. PROT. CET40ABM		<ol style="list-style-type: none"> 1. FINISH PAINT TO BE SATIN BLACK. 2. .44[11.1] WRENCH FLATS ON SHAFT-FOR ACCESS TO THIS WRENCH FLAT REMOVE END COVER. 3. STAINLESS STEEL SHAFT EXT. 4. LIMITS ON AMPLITUDE OF VIBRATION MEASURED AT BEARING HOUSING = .001[.03]. 5. DUAL VOLTAGE MOTORS ARE TO BE CONNECTED FOR HIGHER VOLTAGE. QUICK VOLTAGE CHANGE PLUG INCLUDED ON THE TERMINAL BOARD. 6. SUPPORT PAD TO BE PACKED WITH EACH MOTOR 7. MOTOR ASSY REF: 617158-008

PERFORMANCE CURVE	APPROVED SAMPLE	GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS ▭ FLATNESS - STRAIGHTNESS ∟ ANGULARITY ⊥ PERPENDICULARITY (SQUARENESS) // PARALLELISM ○ ROUNDNESS (CIRCULARITY) ∅ CYLINDRICITY △ PROFILE OF ANY SURFACE ∩ PROFILE OF ANY LINE † RUNOUT ⊕ TRUE POSITION ◎ CONCENTRICITY ≡ SYMMETRY	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:	DR BY: Richard.Pan	
C48L2W36	CSA		INCH .1 ±.02 .02 ±.005 .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 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS]	APPD:	
UL COMPONENT	FILE#	FILE#	GUIDE#	THIRD ANGLE PROJECTION	EDS DATE 02-22-2008
E46412	PRGY2	LR43341	4211-02	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.	FORMAT REV F
CUSTOMER	DISTRIBUTION SERVICES			ASME Y14.5M 1994	

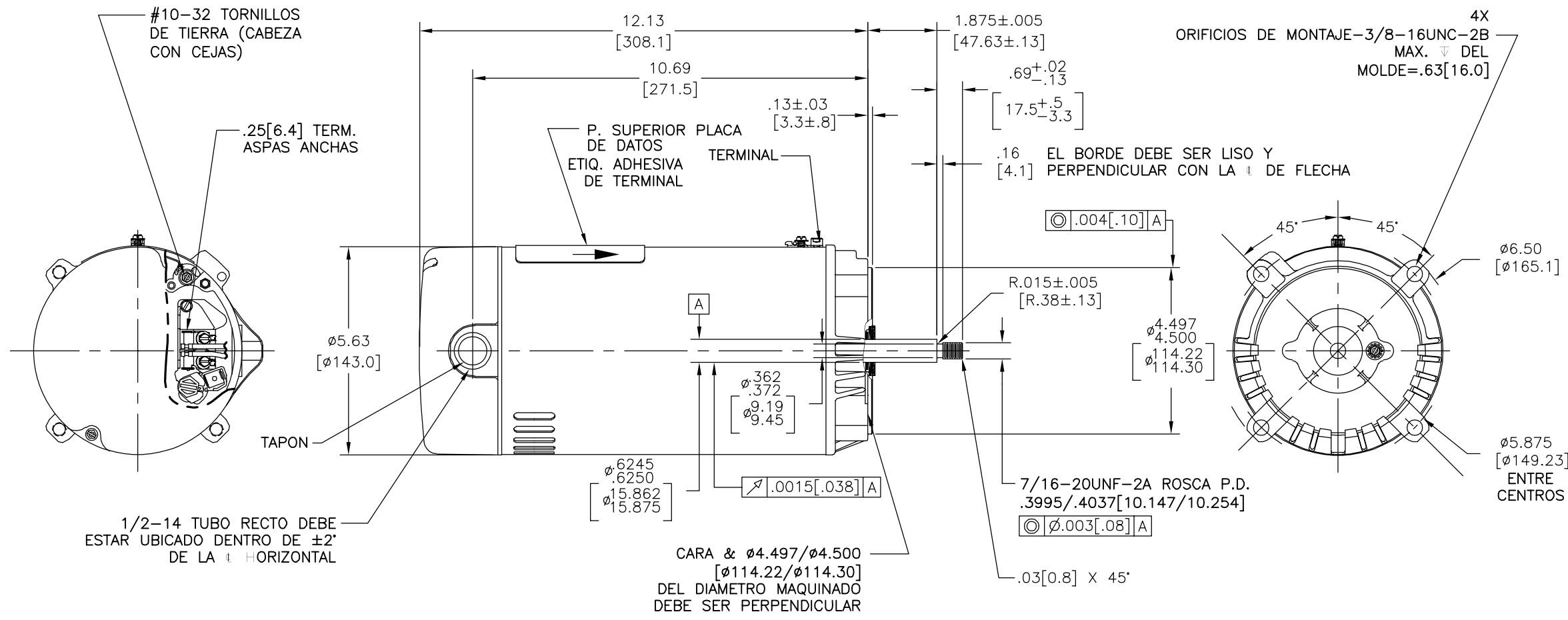
4

3

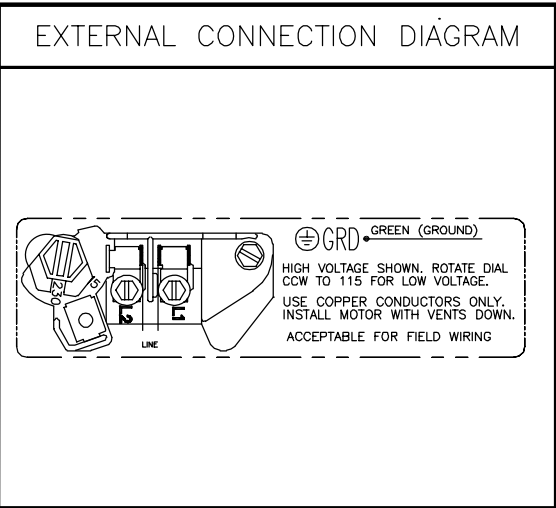
2

1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
F	0007466	I.LOPEZ	08-11-2009	CARLOS C.	08-11-2009



NAMEPLATE DATA	
MODEL: C48L2N134C2	
CUST PN: ST1102	
HP: 1	SF: 1.5
ROT: CCWPE	
RPM: 3450	
TYPE: UAC	CODE: L
FORM:	FRAME: 56J
VOLTS: 115/230	
AMPS:	
MAX AMPS: 18.6/9.3	
SF AMPS: -	
PH: 1	HZ: 60
INS: B	AMB: 50
DUTY: CONT	
ENCLOSURE: ODP	
THERM. PROT. CET40ABM	



- NOTES
1. PINTURA DE ACABADO ES EL SATIN NEGRO.
 2. PLANOS DE .44[11.1] PARA LLAVE EN LA PARA TENER ACCESO A ESTE PLANO DE LLAVE RETIRAR CUBIERTA.
 3. EXTENSION DE FELCHA DE ACERO INOXIDABLE.
 4. LIMITES DE AMPLITUD DE MEDICION DE VIBRACION EN LA CAVIDAD DEL BALERO = .001[.03].
 5. MOTORES DE DOBLE VOLTAJE SE VAN A CONECTAR PARA ALTO VOLTAJE. CLAVIJA PARA CAMBIO RAPIDO DE VOLTAJE INCLUIDA EN LA TABLILLA DE CONEXIONES.
 6. ATENUADOR DE SOPORTE ESTA EMPACADO CON CADA MOTOR.
 7. ENSAMBLE DE REFERENCIA DEL MOTOR: 617158-008

PERFORMANCE CURVE	APPROVED SAMPLE		
C48L2W36			
UL COMPONENT	CSA		
FILE#	CCN#	FILE#	GUIDE#
E46412	PRGY2	LR43341	4211-02
CUSTOMER	DISTRIBUTION SERVICES		

CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

- PLANICIDAD
- RECTITUD
- ∠ ANGULARIDAD
- ⊥ PERPENDICULARIDAD (A ESQUADRA)
- // PARALELISMO
- REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
- ∅ CILINDRICIDAD
- △ PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
- ∩ PERFIL DE CUALQUIER LINEA
- ↑ VARIACION
- ⊕ POSICION REAL
- ◎ CONCENTRICIDAD
- ≡ SIMETRIA

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

DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]

DIBUJADO POR: Richard.Pan

APROBADO POR:

TERCER ANGULO DE PROYECCION

FECHA EDS: 02-22-2008

REV. FORMATO: F

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

AC Smith **ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY**
 innovation has a name. A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION

DESCRIPCION: **OUTLINE**

TAMAÑO: C NUMERO DE DIBUJO: 12427-003

ESCALA: NONE HOJA: 1

4

3

2

1

