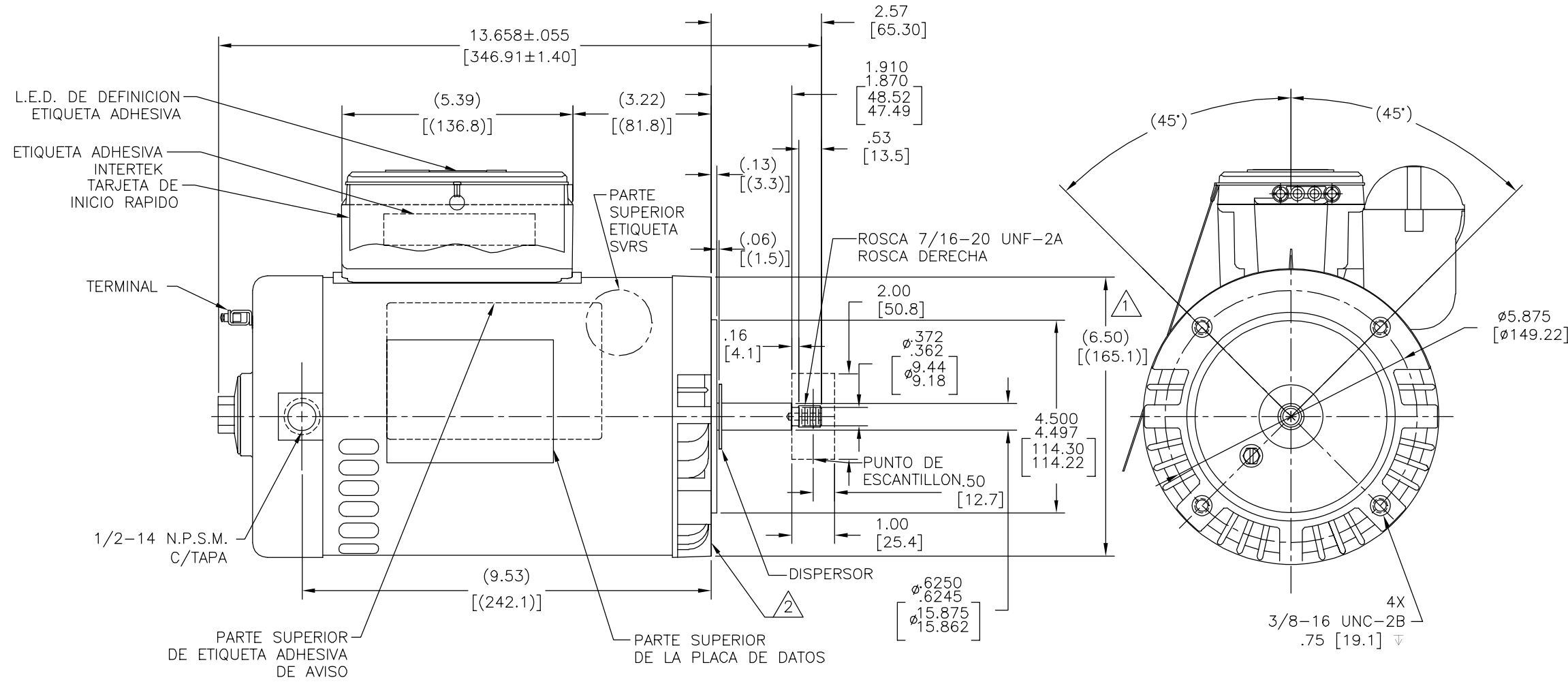


REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
B	0007686	D.MUÑOZ	07-16-2009	J.ORTEGA	07-16-2009



NAMEPLATE DATA	EXTERNAL CONNECTION DIAGRAM	NOTES
MODEL: F56AA30A01 CUST PN: BG129A HP: 1.5 SF: 1.30 ROT: CCWPE RPM: 3450 TYPE: CX CODE: H FORM: FRAME: P56J VOLTS: 230/115 AMPS: MAX AMPS: SF AMPS: 9.2/18.4 PH: 1 HZ: 60 INS: B AMB: 50°C DUTY: CONT ENCLOSURE: ODP THERMALLY PROTECTED		1. DIAMETRO PILOTO ES CONCENTRICO CON LA LINEA DE CENTRO DE LA FLECHA DENTRO DE .004[.10] L.T.I 2. FLANCO DE LA SUPERFICIE DE MONTAJE ES PERPENDICULAR A LA LINEA DE CENTRO DE LA FLECHA DENTRO DE .004[.10] L.T.I 3. OSCILACION DE LA FLECHA NO EXCEDA DE .002[.05] L.T.I 4. JUEGO AXIAL NO EXCEDE DE .010[.25] MEDIDO SIN EMPUJE 5. ACABADO DE PINTURA DEBE SER NEGRO SATINADO.

PERFORMANCE CURVE	APPROVED SAMPLE	CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS	A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES:	DIBUJADO POR: JHENRY	03-16-09	ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY <small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>	
16345311	CSA			APROBADO POR:	FECHA EDS: 02-22-2008		DESCRIPCION: OUTLINE
UL COMPONENT	CSA	□ PLANICIDAD - RECTITUD < ANGULARIDAD ⊥ PERPENDICULARIDAD (A ESQUADRA) // PARALELISMO ○ REDONDEZ (CIRCULARIDAD) ∅ CILINDRICIDAD △ PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE ▲ PERFIL DE CUALQUIER LINEA ↗ VARIACION ⊕ POSICION REAL ⊙ CONCENTRICIDAD = SIMETRIA	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]	TERCER ANGULO DE PROYECCION	REV. FORMATO: F	TAMAÑO: C	NUMERO DE DIBUJO: BG129A
FILE#	CCN#			FILE#	GUIDE#	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	ESCALA:NONE

4

3

2

1

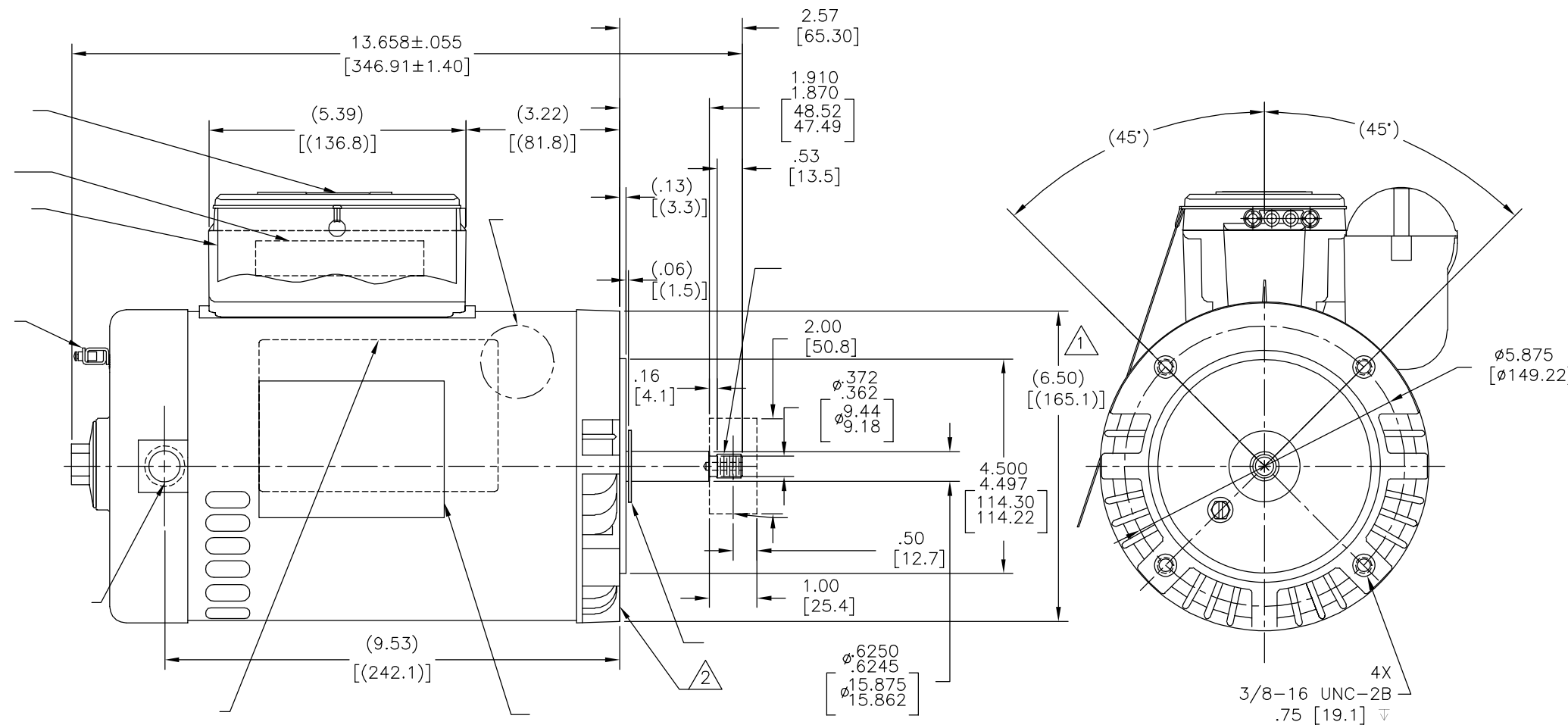
4

3

2

1

??	ECO	??	??	??	??
B	0007686	D.MUÑOZ	07-16-2009	J.ORTEGA	07-16-2009



NAMEPLATE DATA	EXTERNAL CONNECTION DIAGRAM	NOTES
MODEL: F56AA30A01 CUST PN: BG129A HP: 1.5 SF: 1.30 ROT: CCWPE RPM: 3450 TYPE: CX CODE: H FORM: FRAME: P56J VOLTS: 230/115 AMPS: MAX AMPS: SF AMPS: 9.2/18.4 PH: 1 HZ: 60 INS: B AMB: 50°C DUTY: CONT ENCLOSURE: ODP THERMALLY PROTECTED		

PERFORMANCE CURVE	APPROVED SAMPLE	16345311	UL COMPONENT	CSA	FILE#	CCN#	FILE#	GUIDE#	PENDING	PENDING	PENDING	PENDING	CUSTOMER	DISTRIBUTION SERVICES
JHENRY 03-16-09 02-22-2008 F A.O. SMITH ASME Y14.5M 1994														

ACSmith **ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY**
 Innovation has a name. A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION

OUTLINE

C BG129A

NONE 1

D
C
B
A

D
C
B
A

4

3

2

1