

REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
C	0012540	C. CARRILLO	03-01-2010	S. JIMENEZ	03-01-2010

PART NO.	ROT.	CONN.	VOLT	SPEED
1011814-001	CCW	BLACK → 2 RED → 4	115V	HIGH
1011814-002	CW	BLACK → 4 RED → 2	115V	HIGH
1011814-003	CCW	BLACK → 2 RED → 4	115V	LOW
1011814-004	CW	BLACK → 4 RED → 2	115V	LOW

NOTE:
1. DUAL SPEED NO PROTECTOR REVERSING

PARTS LIST		
REQ.	DESCRIPTION	PART NUMBER
2	HEX NUT	368C210H05
1	LEAD	058P18-AH-060-KD

ENGR REF: 369C424H01 TERMINAL BOARD

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:

INCH X XX XXX XXXX
 mm ±0.1 ±0.02 ±0.005 ±0.0005
 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]

DR BY: SHANKS
 APPD:
 THIRD ANGLE PROJECTION
 EDS DATE 02-22-2008
 FORMAT REV F

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. ASME Y14.5M 1994

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

DESCRIPTION
 CONN DIAGRAM-EXTERNAL

SIZE C DWG NO 1011814
 SCALE NONE SHEET 1

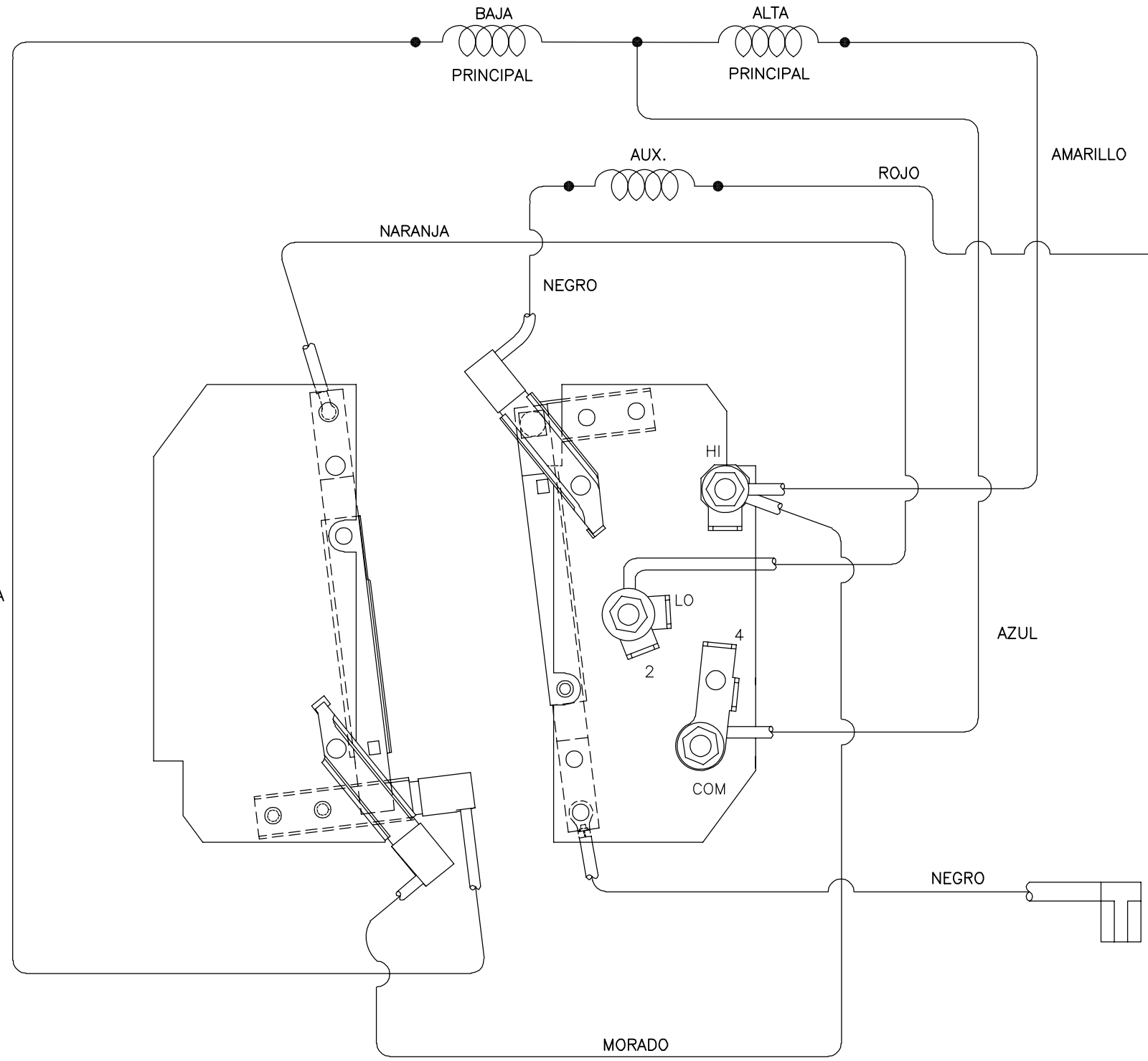
4

3

2

1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
C	0012540	C. CARRILLO	03-01-2010	S. JIMENEZ	03-01-2010
NO. PARTE	ROTACION	CONEXION	VOLTAJE	VELOCIDAD	
1011814-001	CCW	NEGRO → 2 ROJO → 4	115V	ALTA	
1011814-002	CW	NEGRO → 4 ROJO → 2	115V	ALTA	
1011814-003	CCW	NEGRO → 2 ROJO → 4	115V	BAJA	
1011814-004	CW	NEGRO → 4 ROJO → 2	115V	BAJA	



NOTA:
1. VELOCIDAD DUAL SIN PROTECTOR DE CONTRAMARCHA.

LISTA DE PARTES		
CANT.	DESCRIPCION	NUMERO DE PARTE
2	TUERCA HEXAG.	368C210H05
1	CABLE	058P18-AH-060-KD

REFERENCIA DE INGENIERIA: 369C424H01
TABLILLA DE TERMINALES

- CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS
- PLANICIDAD
 - RECTITUD
 - ∠ ANGULARIDAD
 - ⊥ PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)
 - // 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: SHANKS

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

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

DESCRIPCION: CONN DIAGRAM-EXTERNAL

TAMAÑO: C NUMERO DE DIBUJO: 1011814

ESCALA: NONE HOJA: 1

4

3

2

1

4

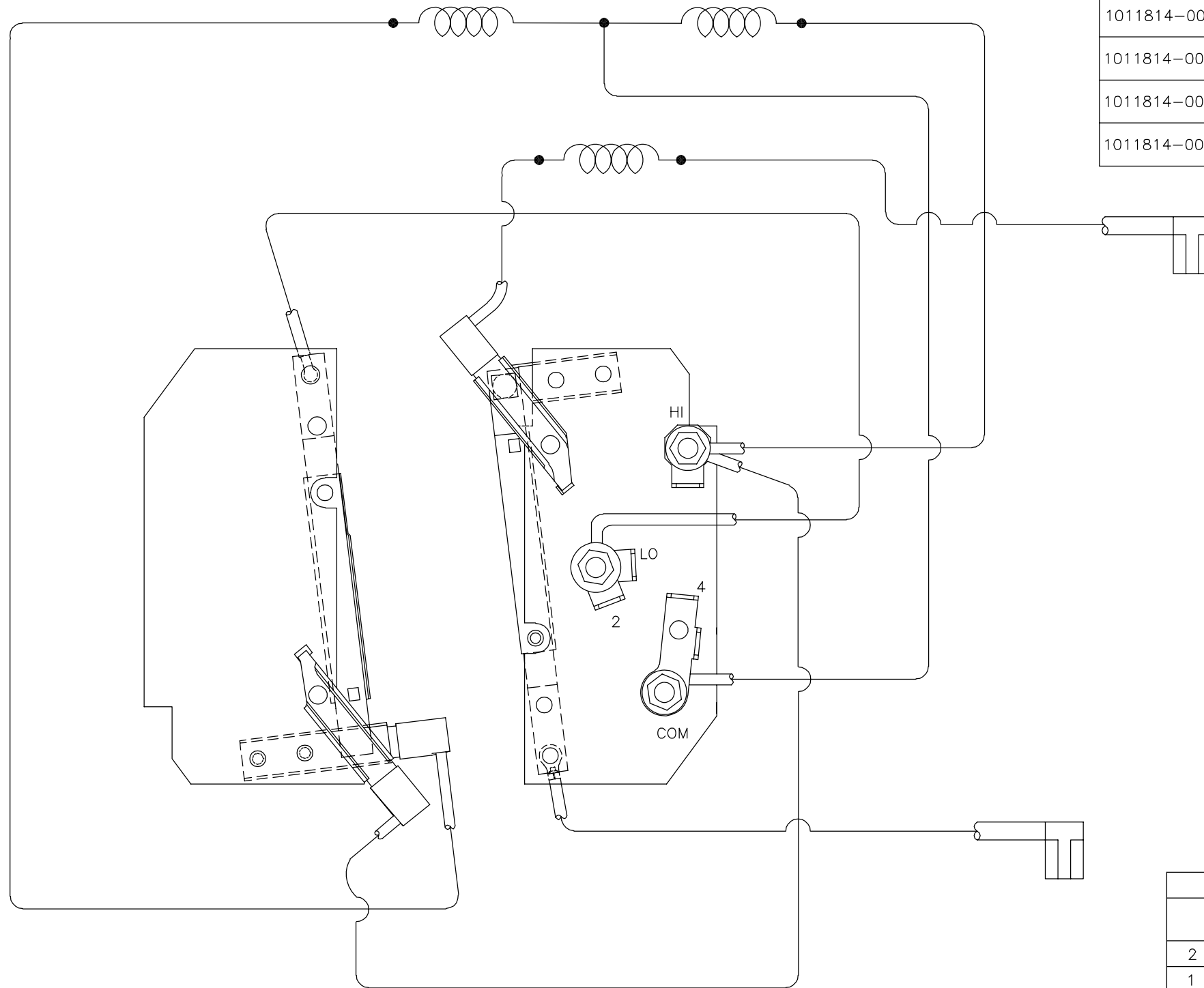
3

2

1

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
C	0012540	C. CARRILLO	03-01-2010	S. JIMENEZ	03-01-2010

1011814-001	CCW	→	115V
1011814-002	CW	→	115V
1011814-003	CCW	→	115V
1011814-004	CW	→	115V




2	368C210H05
1	058P18-AH-060-KD

- 形位公差
- 平面度
 - 直线度
 - ∠ 倾斜度
 - ⊥ 垂直度
 - // 平行度
 - 圆度
 - ⊘ 圆柱度
 - ⊖ 面轮廓度
 - ⊖ 线轮廓度
 - ↗ 圆跳动
 - ⊕ 位置度
 - ⊙ 同轴度
 - ≡ 对称度

除另有注明
尺寸公差如下:

英寸	±.1	±.02	±.005	±.0005
毫米	±0.5	±0.13	±0.013	

角度 ±.50 度
清理毛刺和尖棱
英寸 .003-.015 毫米 0.1-0.4
内圆角
英寸 .020 毫米 0.5
表面粗糙度
英制 125 米制 3.2
米制尺寸显示在 []

绘图: SHANKS
批准:
第三角投影  图纸格式发布日期 02-22-2008
图纸格式版本 F
机密: 本图纸及相关信息所有权归A. O. SMITH公司所有。
未经A. O. SMITH公司书面授权, 不得泄露、复制、传播或作
其他用途。—版权所有
ASME Y14.5M 1994

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

名称: CONN DIAGRAM-EXTERNAL
图幅: C 图号: 1011814
比例: NONE 页号: 1

4

3

2

1