

Uncontrolled Copy Released 7/21/2007

4

3

2

1

REV	REFERENCE ECN	REFERENCE PROJECT	REV BY	DATE	APPD	DATE
F		03256801	Carlos	07-21-2007	CContr	07-21-2007

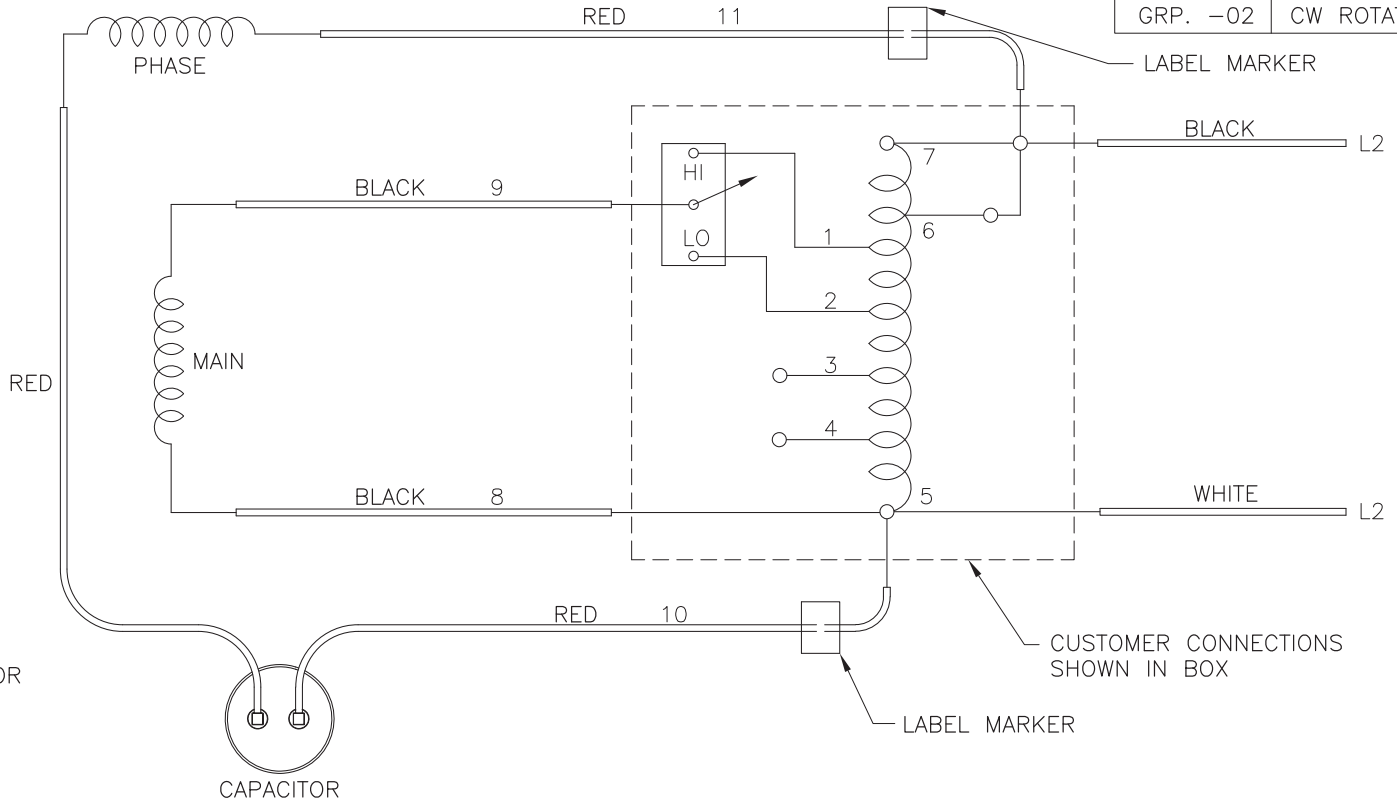
GRP. -01	CCW ROTATION
GRP. -02	CW ROTATION

TRANSFORMER COLOR CODING

1. ORANGE
2. GREEN
3. YELLOW
4. BLUE
5. BLACK
6. RED
7. BROWN

THE SWITCH LEADS AND LINE LEAD L2 MAY BE CONNECTED TO THE AUTO TRANSFORMER TABS ACCORDING TO DESIRED SPEED AND CABINET SIZE.

CONNECTIONS SHOWN ARE FOR CCW ROTATION FACING LEAD END WITH TERMINAL BOX ON RIGHT FOR CW ROTATION INTERCHANGE RED MOTOR LEADS #10 AND #11.



B

B

A

A

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:

- X XX XXX XXXX
- INCH ±.1 ±.02 ±.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]

DR BY:

SVR

10/15/1996

APPD:

JB

10-15-1996

THIRD ANGLE PROJECTION

EDS DATE 01-21-2007  
FORMAT REV E

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

**A.O. SMITH**

ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY  
TIPP CITY, OHIO

A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION



COPYRIGHT 1995

DESCRIPTION

0056 DWG DIAG EXT CONN

SIZE

B

DWG NO

115366

SCALE

NONE

SHEET

1

4

3

2

1

Uncontrolled Copy Released 7/21/2007

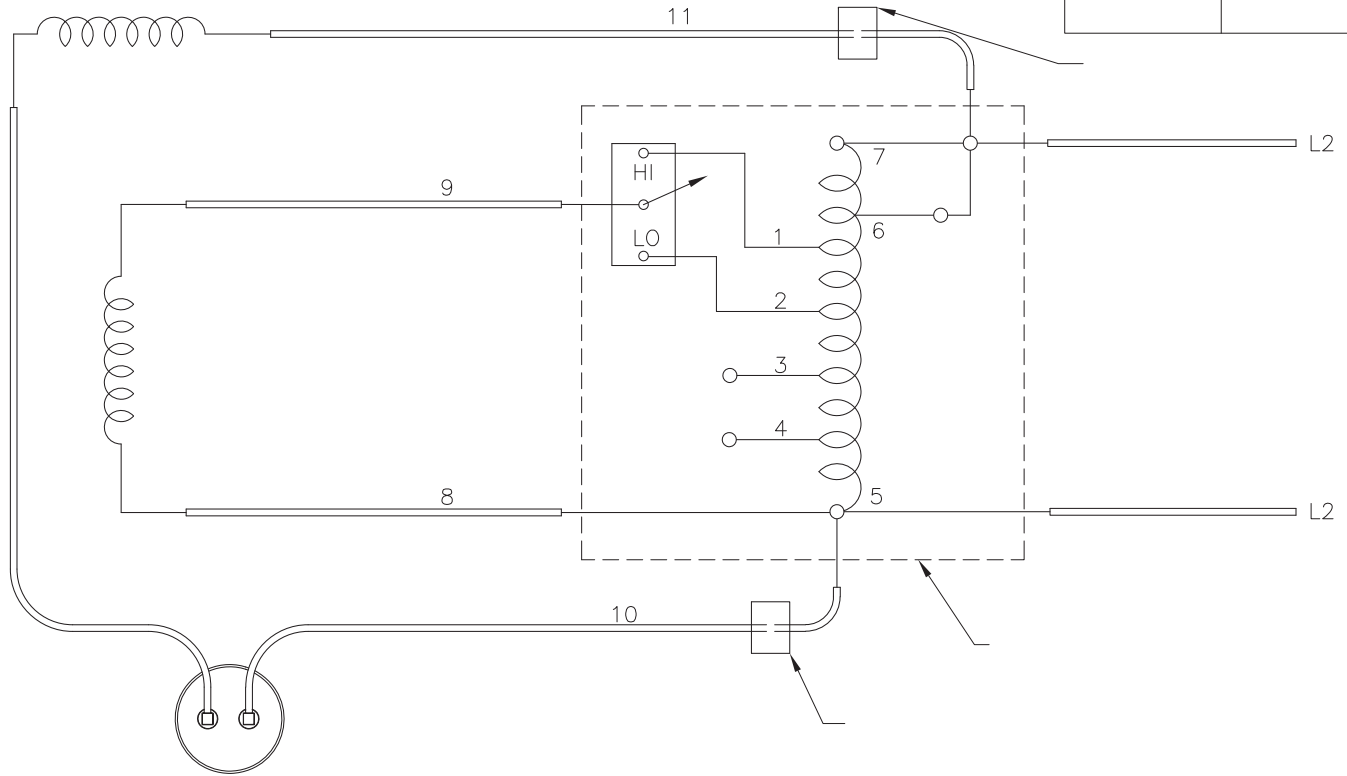
4

3

2

1

REVISION:	ECN REFERENCIA:	PROYECTO REFERENCIA:	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
F		03256801	Carlos	07-21-2007	CContr	07-21-2007



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
- ◎ CONCENRICIDAD
- = 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:	SVR	10/15/1996
APROBADO POR:	JB	10-15-1996
TERCER ANGULO DE PROYECCION		FECHA EDS: 01-21-2007 REV. FORMATO: E
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		

<b>A.O. SMITH</b> ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY TIPP CITY, OHIO		A DIVISION OF A. D. SMITH CORPORATION 
DESCRIPCION: 0056 DWG DIAG EXT CONN		
TAMAÑO: B	NUMERO DE DIBUJO: 115366	
ESCALA: NONE		HOJA: 1

4

3

2

1

4

3

2

1

版本	更改通知号	项目号	编制	日期	批准	日期
F		03256801	Carlos	07-21-2007	CContr	07-21-2007

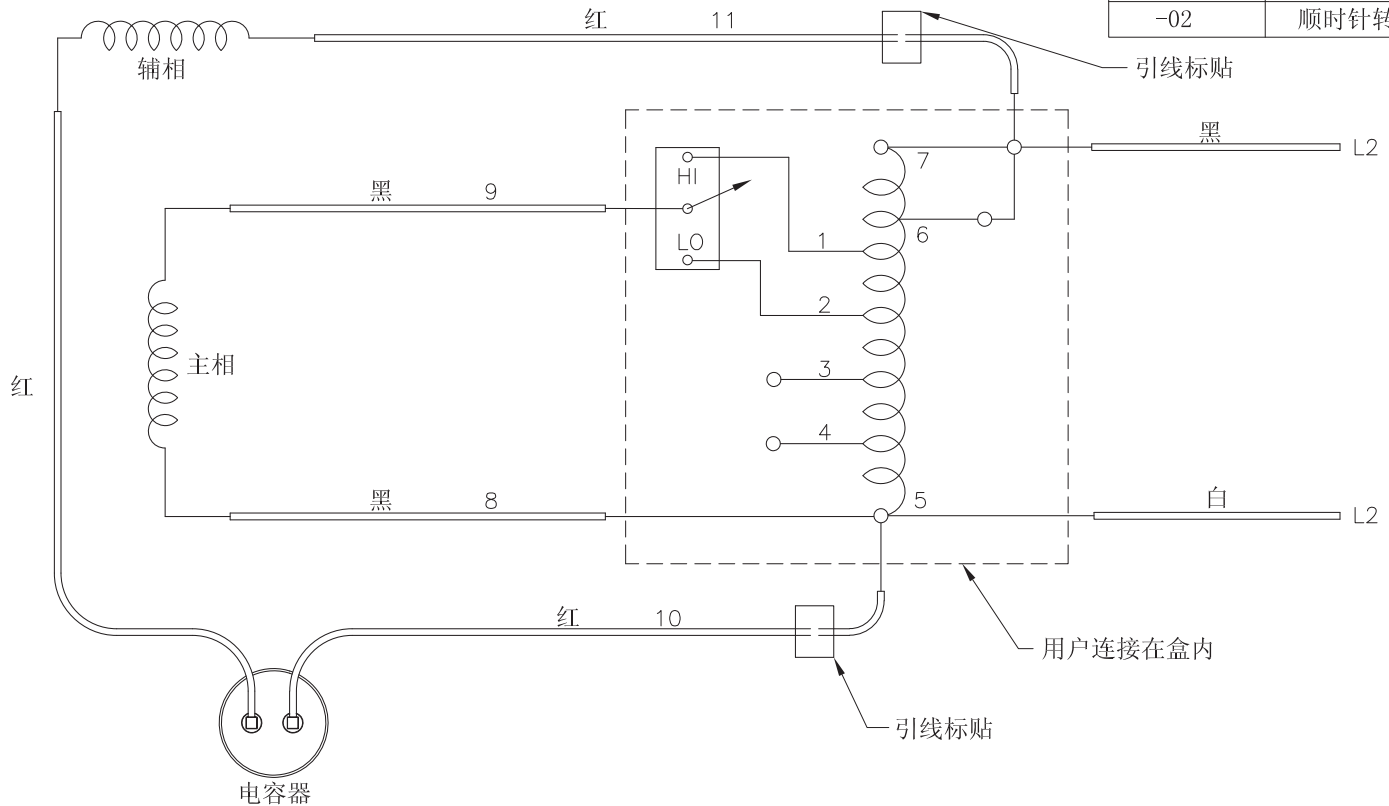
-01	逆时针转向
-02	顺时针转向

颜色代码

1. 橙
2. 绿
3. 黄
4. 蓝
5. 黑
6. 红
7. 棕

开关引线要根据转速要求和机壳尺寸连接到相应接线头上.

图示转向为引线端逆时针转向, 端子盒在右边.  
交换引线#10与#11即顺时针转向.



形位公差	除另有注明
□ 平面度	尺寸公差如下:
— 直线度	英寸 X XX XXX XXXX
∠ 倾斜度	英寸 ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005
⊥ 垂直度	毫米 ±0.5 ±0.13 ±0.013
// 平行度	角度 ±.50 度
○ 圆度	清理毛刺和尖棱
⊙ 圆柱度	英寸 .003-.015 毫米 0.1-0.4
△ 面轮廓度	内圆角
∇ 轮廓度	英寸 .020 毫米 0.5
↗ 圆跳动	表面粗糙度
⊕ 位置度	英制 125 米制 3.2
◎ 同轴度	米制尺寸显示在 [ ]
≡ 对称度	

绘图:	SVR	10/15/1996
批准:	JB	10-15-1996
第三角投影		图纸格式发布日期 01-21-2007 图纸格式版本 E
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		

<b>A.O. SMITH</b>		A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION	
ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY		TIPP CITY, OHIO	
名称 0056 DWG DIAG EXT CONN			
图幅 B		图号 115366	
比例 NONE		页号 1	

名称		0056 DWG DIAG EXT CONN	
图幅		图号	
比例		页号	

4

3

2

1