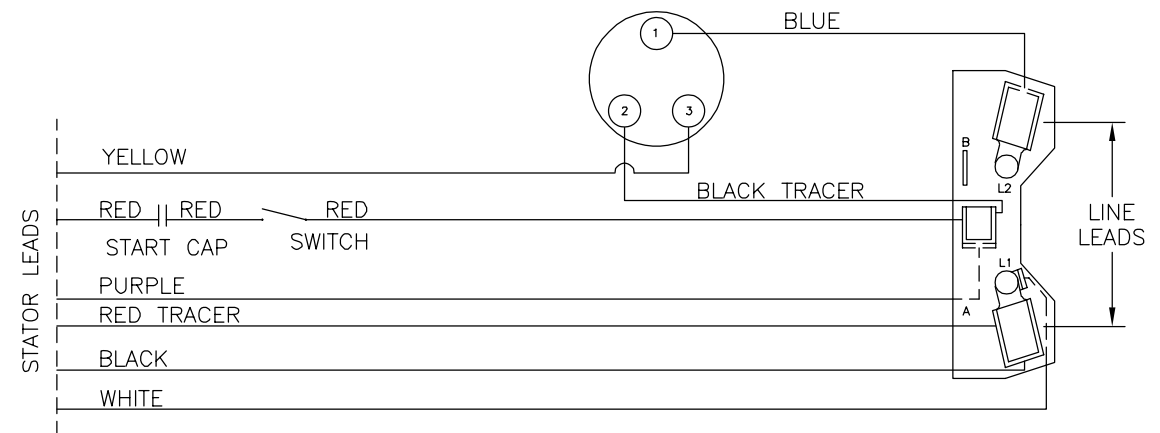
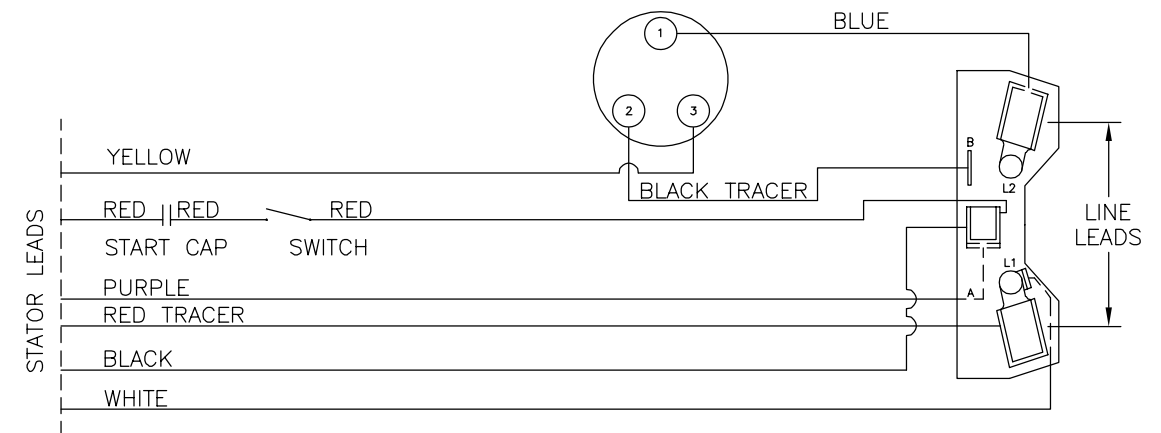


REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
B	0035301	J.AGUILERA	10-09-2013	D.BALDERRAMA	10-09-2013

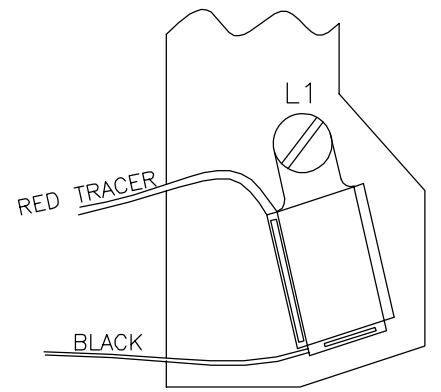


LOW VOLTS



HIGH VOLTS

NOTES:
1. ON LOW VOLTAGE CONNECTION STATOR LEADS TO BE LOCATED ON L1 TERMINAL AS SHOWN BELOW



PART NUMBER	RED L-T ASSY SWITCH TO TERM BD.	RED LEAD CAPACITOR TO SWITCH	BLUE L-T ASSY THST TO TERM BD	BLACK L-T ASSY THST TO TERM BD
604797-028	(058R18-NV-032-NV)	(058R18-FX-025-08)	LEAD ON THERM ASSY	LEAD ON THERM ASSY

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

ASME Y14.5M 1994

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:

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: CQ 07-28-1972

APPD:

THIRD ANGLE PROJECTION

EDS DATE 11-11-2011
FORMAT REV H

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.

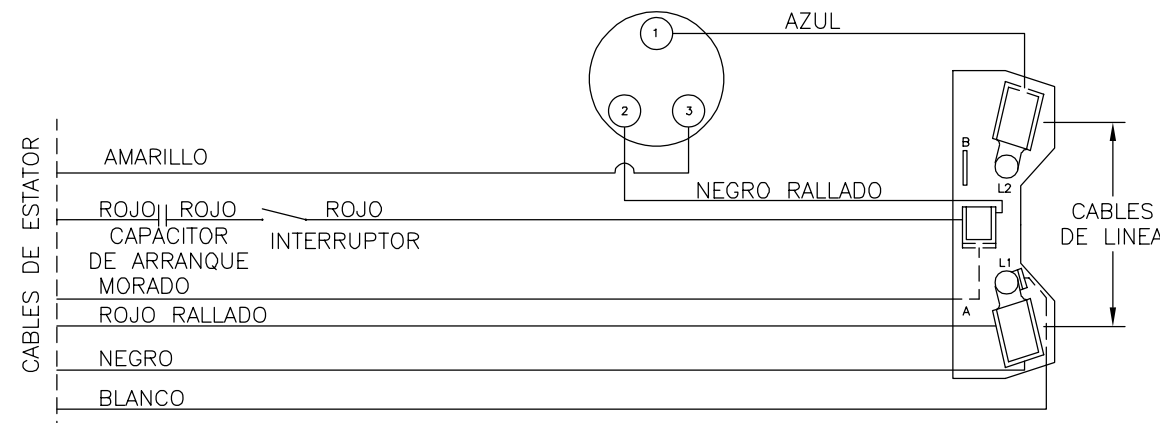
REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION

DESCRIPTION
CONN DIAGRAM-EXTERNAL

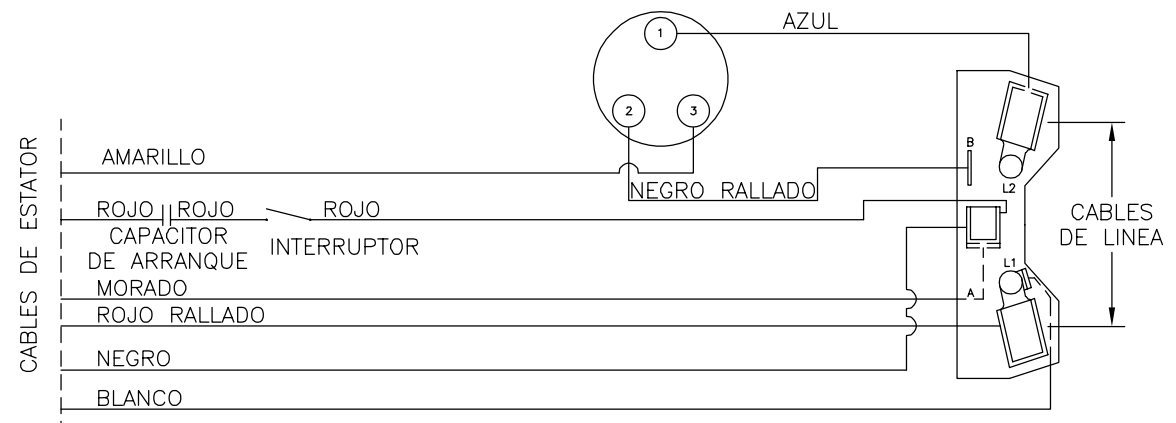
SIZE C DWG NO 604797-028

SCALE NONE SHEET 1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
B	0035301	J.AGUILERA	10-09-2013	D.BALDERRAMA	10-09-2013

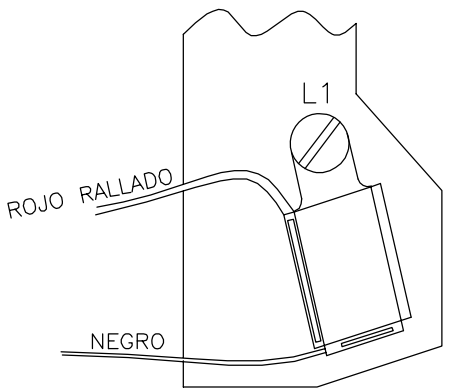


BAJO VOLTAJE



ALTO VOLTAJE

NOTAS:
 1. EN CONECCION DE BAJO VOLTAGE
 LOS CABLES DEL ESTATOR
 ESTARAN LOCALIZADOS
 EN LA TERMINAL L1 COMO
 SE MUESTRA ABAJO



NUMERO DE PARTE	ROJO L-T ENSAMBLE INTERRUPTOR A TABLILLA DE TERMINALES	CABLE ROJO DEL CAPACITOR AL INTERRUPTOR	AZUL L-T ENSAMBLE THST INTERRUPTOR A TABLILLA DE TERMINALES	NEGRO L-T ENSAMBLE THST A TABLILLA DE TERMINALES
604797-028	(058R18-NV-032-NV)	(058R18-FX-025-08)	CABLE EN ENSAMBLE DE THERM	CABLE EN ENSAMBLE DE THERM

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
 ASME Y14.5M 1994

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: CQ 07-28-1972
 APROBADO POR:
 TERCER ANGULO DE PROYECCION
 FECHA EDS: 11-11-2011
 REV. FORMATO: H
 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.

REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION

DESCRIPCION:
 CONN DIAGRAM-EXTERNAL

TAMAÑO: C NUMERO DE DIBUJO: 604797-028
 ESCALA: NONE HOJA: 1