

REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
E	0025558	O. CARVAJAL	05-03-2012	M. AVILA	05-03-2012

GROUND LEAD: NO. 18 GA., .03[.8] THK., GREEN/YELLOW INSUL.

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

REGAL—BELOIT CORPORATION (RBC) PROVIDES TECHNICAL ASSISTANCE TO OUR CUSTOMERS IN SEVERAL AREAS. SINCE RBC DOES NOT RECEIVE ALL DATA CONCERNING THE USE AND APPLICATION OF THE MOTOR, THE SUITABILITY OF THE MOTOR FOR THE APPLICATION MUST BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

DIMENSIONS WITHOUT TOLERANCES ARE FOR REFERENCE ONLY.

SHEET	1
-------	---

A

4

3

2

1

REVISION: ECO
E 0025558

REVISADO POR: O. CARVAJAL

FECHA: 05-03-2012

APROBADO POR: M. AVILA

FECHA: 05-03-2012

INFORMACION GENERAL:

OSCILACION DE FLECHA: -

JUEGO AXIAL: -

BALEROS: -

POSICION DEL MONTAJE: -

INFORMACION ELECTRICA:

PROTECTOR DE SOBRECARGA: -

CABLES: -

CABLE DE TIERRA: -

INFORMACION DE ETIQUETA:

MODEL NO.: F42C40A01
CUST. P/N: ORV4540
HP: 1/5
ROT.: CCWLE
RPM: 1650/3 SPD.
TYPE: FLL
FRAME: 42Y
VOLTS: 115
PH: 1
AMPS: 2.5
HZ: 60
INS.: B*
AMB.: 40° C
DUTY: AIR OVER
CAP.: 5 MFD/370 V
CSA LOGO AND FILE NO.
UL FILE NO.
THERMALLY PROTECTED
TYPE C

DIAGRAMA DE CONEXION EXTRNA

RED — LO

YEL — MED

BLK — HI

WHT —

BRN —

LINE

CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

TORSION @1650 RPM (25°C)

MUESTRA APROBADA

COMPONENTE UL

CSA

C30819

9.9 OZ. FT.

91AC300A

#ARCHIVO E46412

CCN # PRGY2

#ARCHIVO LR43341

CLASE # 4211-01

REGAL-BELOIT CORPORATION (RBC) PROVEE ASISTENCIA TECNICA A NUESTROS CLIENTES EN VARIAS AREAS. DESDE QUE RBC NO RECIBE TODOS LOS DATOS EN RELACION AL USO Y A LA APLICACION DEL MOTOR, LA APLICACION ADECUADA DEL MOTOR DEBE SER DETERMINADA POR EL CLIENTE.

DIMENSIONES SIN TOLERANCIA SON DE REFERENCIA SOLAMENTE

ASME Y14.5M 1994

INFORMACION DE CABLES

	4.0/5.0 [102/127]	
	42.0/45.0 [1067/1143]	
-	42.0/45.0 [1067/1143]	-
-	42.0/45.0 [1067/1143]	-
-	26.0/28.0 [660/711]	-
-	26.0/28.0 [660/711]	-

COLOR

LONGITUD

TERMINAL O LONGITUD DE DESFORRE

TERCER ANGULO DE PROYECCION

FECHA EDS: 11-11-2011

REV. FORMATO: G

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.

DESCRIPCION:

MODEL-RFHP-42FR
OUTLINE

TAMAÑO: C

NUMERO DE DIBUJO: 11786-021

ESCALA: NONE

HOJA: 1

CCW
ROT

10.44
[265.2]

4.04
[102.6]

2.56±.07
[65.0±1.78]

3.84
[97.5]

.28
[7.1]

.28
[7.1]

1.53
[38.9]

1.53
[38.9]

2X
ø.4998±.0000
-.0005

2X
ø12.695±.000
-.013

.94±.06
[23.9±1.52]

ø4.88
[ø124.0]
MAX.

.38
[9.7]

2X
.453±.003
[11.51±.08]

4.32
[109.7]

3X
ø.56
[ø14.2]

3X
120°

4

3

2

1

4

3

2

1

总技术要求:

轴跳动:

端部窜动量

轴承:

安装位置:

电气数据:

过载保护:

引线:

接地线:

铭牌数据

外部数据线

性能曲线编号

转矩在 @ --- RPM
(25° C)

批准样品

UL部件

CSA

形位公差

REGAL-BELOIT CORPORATION

ASME Y14.5M 1994

版本

ECO

编制

日期

批准

日期

CCW

ROT

3X 120°

4.32 [109.7]

3X Ø.56 [Ø14.2]

4.0/5.0 [102/127]

42.0/45.0 [1067/1143]

42.0/45.0 [1067/1143]

42.0/45.0 [1067/1143]

42.0/45.0 [1067/1143]

26.0/28.0 [660/711]

26.0/28.0 [660/711]

颜色

长度

端子或剥线长度

无引线端机壳

无引线端端盖

有引线端机壳

有引线端端盖

密封性

用户

DISTRIBUTION SERVICE

名称

MODEL-RFHP-42FR OUTLINE

图幅

图号

比例

NONE

页号

1

10.44 [265.2]

4.04 [102.6]

.28 [7.1]

3.84 [97.5]

.28 [7.1]

2.56±.07 [65.0±1.78]

1.53 [38.9]

1.53 [38.9]

2X Ø.4998±.0000-.0005 [Ø12.695±.000-.013]

2X .453±.003 [11.51±.08]

.94±.06 [23.9±1.52]

Ø4.88 [Ø124.0] MAX.

.38 [9.7]

4

3

2

1

A

B

C

D