

PRODUCT INFORMATION PACKET



Model No: 9407

Catalog No: 9407

Fan Coil & Air Conditioner Motor, 1/10, 1/15, 1/20 HP, 1 Ph, 60 Hz, 115 V, 1550 RPM, 3 Speed,
42 Frame, OAO



Regal and Century are trademarks of Regal Rexnord Corporation or one of its affiliated companies.

©2022 Regal Rexnord Corporation, All Rights Reserved. MC017097E





Nameplate Specifications

Output HP	1/10, 1/15, 1/20 Hp	Output KW	0.07 kW
Frequency	60 Hz	Voltage	115 V
Current	4.01 A	Speed	1550 rpm
Service Factor	1	Phase	1
Duty	Continuous Air Over	Insulation Class	B
Frame	42	Enclosure	Open Air Over
Thermal Protection	Automatic	Ambient Temperature	40 °C
UL	Recognized	CSA	Y
CE	N	Number of Speeds	3

Technical Specifications

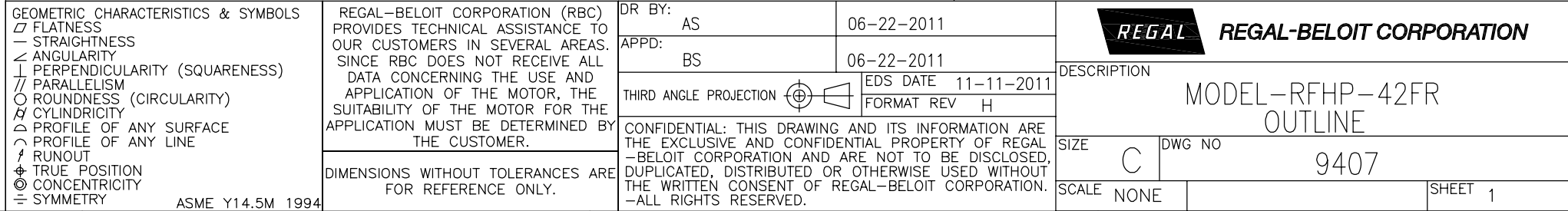
Electrical Type	Shaded Pole	Starting Method	Across The Line
Poles	4	Rotation	Counterclockwise Lead End
Mounting	Resilient Base	Motor Orientation	Horizontal
Drive End Bearing	Sleeve	Opp Drive End Bearing	Sleeve
Frame Material	Rolled Steel	Shaft Type	Flat
Overall Length	22.50 in	Frame Length	3.17 in
Shaft Diameter	0.500 in	Shaft Extension	9 3/8 in
Outline Drawing	9407-S01		

This is an uncontrolled document once printed or downloaded and is subject to change without notice. Date Created:11/29/2022

END PLAY .005 [.13] MIN - .040 [1.02] MAX
MAX. SHAFT RUN OUT .001 [.02] PER INCH
MAX. RUN OUT NOT TO EXCEED .0075 [.19]



ROT.:—CCWLE
NAMEPLATE DATA: Tipp City, OH
   THERMALLY PROTECTED
SER. DATE & PO# PLT LTR MOD DA2G101N” STK NO. 9407
VOLTS 115 HZ 60 AMPS
RPM1550 SP PH CAP
INS CLB AMB °C HP CONT ← ROT →
BRG SLV
BK—HI 4.01A 1/10HP ASSEMBLED IN MEXICO
BU—MED 2.47A 1/15HP
RD—LOW 1.66A 1/20HP
WH—COW



4

3

2

1

SOLO EL CLIENTE ES RESPONSABLE POR EL DESEMPEÑO DEL MOTOR Y LAS CONVENIENTES APLICACIONES PARA EL USO DEL CLIENTE.

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
B	0028999	A. ESCOBAR	10-16-2012	R. RASCON	10-16-2012

JUEGO AXIAL .005 [.13] MIN .040 [1.02] MAX
MAX. OSILACION DE FLECHA .001 [.02] SEGUN LAS PLGS
MAX. LA OSILACION NO EXCEDER DE .0075[.19]

D

D

C

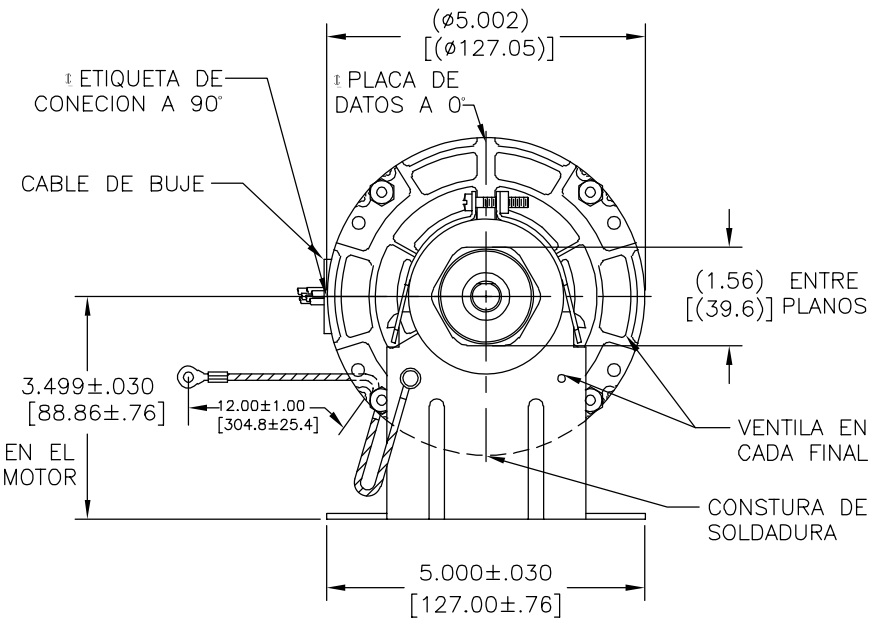
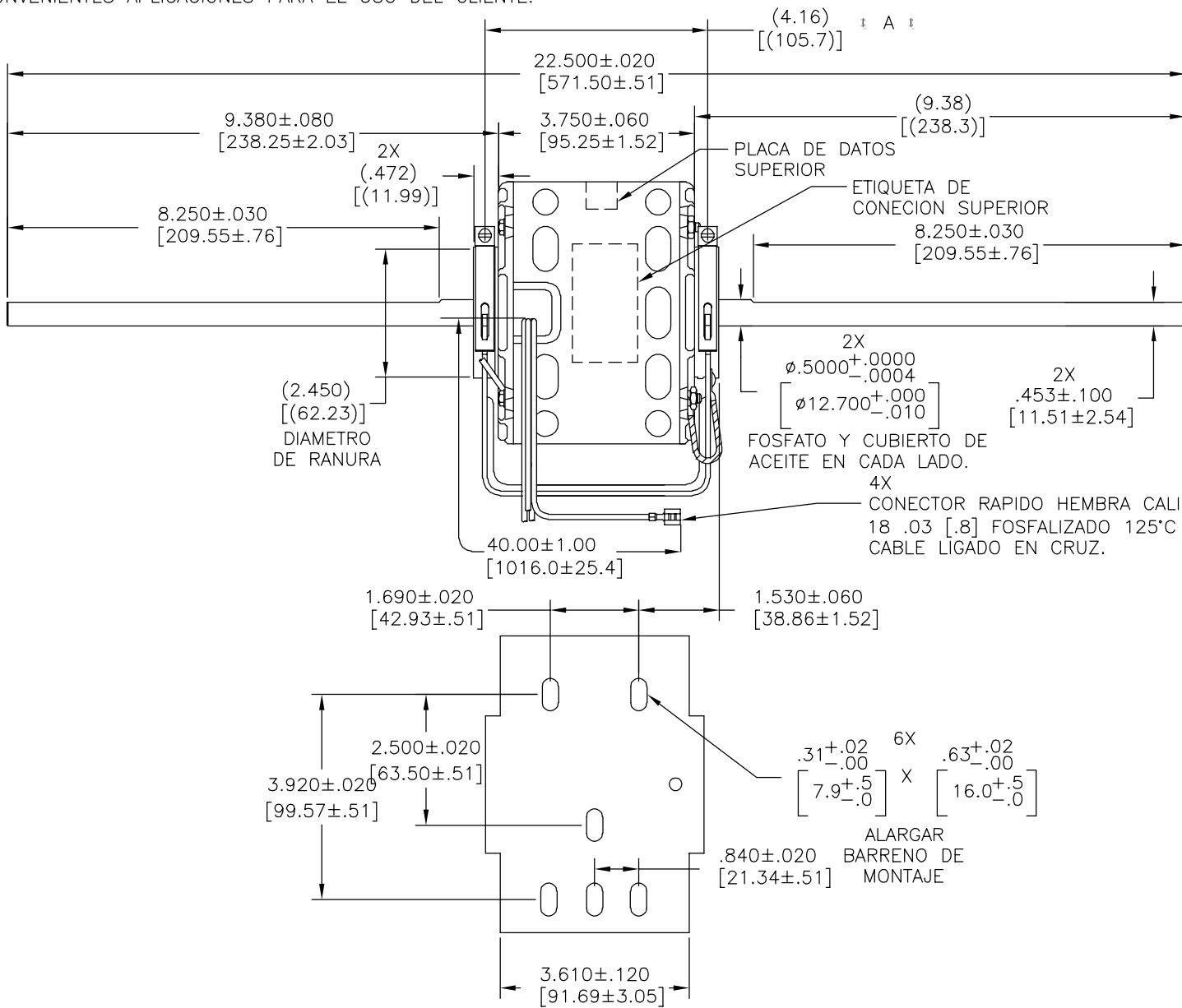
C

B

B

A

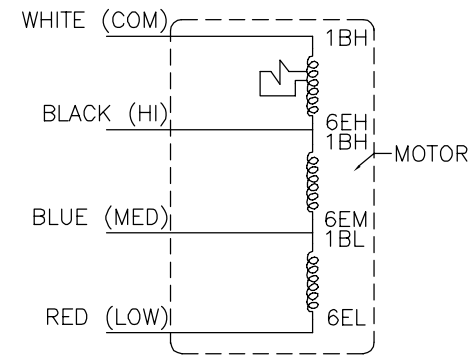
A



NEGRO-ALTO
AZUL-MEDIO
ROJO-BAJO
BLANCO-COMUN

ETIQUETA DE CONEXION
63T7471-210

SCHEMATIC-274



ELECTRICAMENTE DE ACUERDO
A MUESTRA S-9857E

ROT.: -CCWLE

ETIQUETA DE DATOS: Tipp City, OH

Century THERMALLY PROTECTED

SER. DATE & PO# PLT LTR MOD DA2G101N" STK NO. 9407

VOLTS 115 HZ 60 AMPS

RPM1550 SP PH CAP

INS CLB AMB °C HP CONT

BRG SLV

BK-HI 4.01A 1/10HP

BU-MED 2.47A 1/15HP

RD-LOW 1.66A 1/20HP

WH-COW

ASSEMBLED IN MEXICO

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	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.	DIBUJADO POR: AS	06-22-2011	REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION
		APROBADO POR: BS	06-22-2011	
DIMENSIONES SIN TOLERANCIA SON DE REFERENCIA SOLAMENTE		TERCER ANGULO DE PROYECCION	FECHA EDS: 11-11-2011 REV. FORMATO: H	DESCRIPCION: MODEL-RFHP-42FR OUTLINE
		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.	TAMAÑO: C NUMERO DE DIBUJO: 9407	ESCALA: NONE HOJA: 1

4

3

2

1

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
B	0028999	A. ESCOBAR	10-16-2012	R. RASCON	10-16-2012

D

C

B

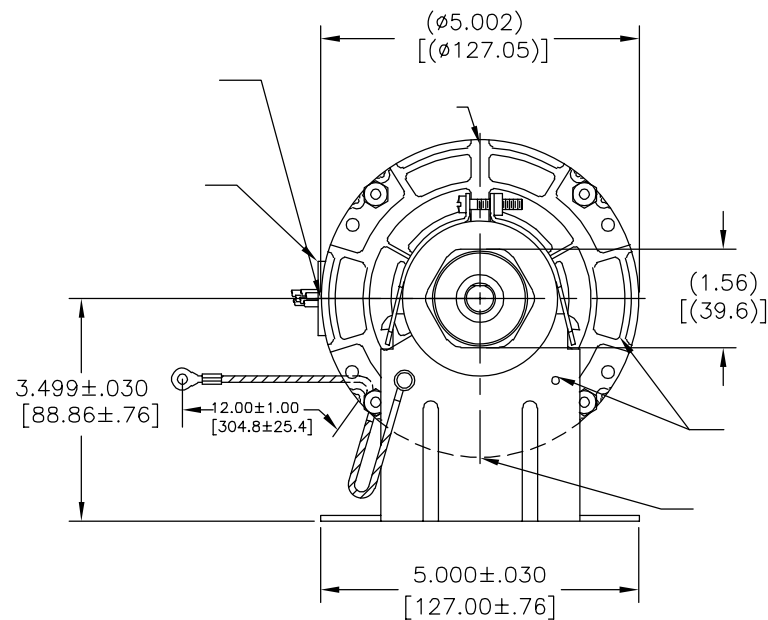
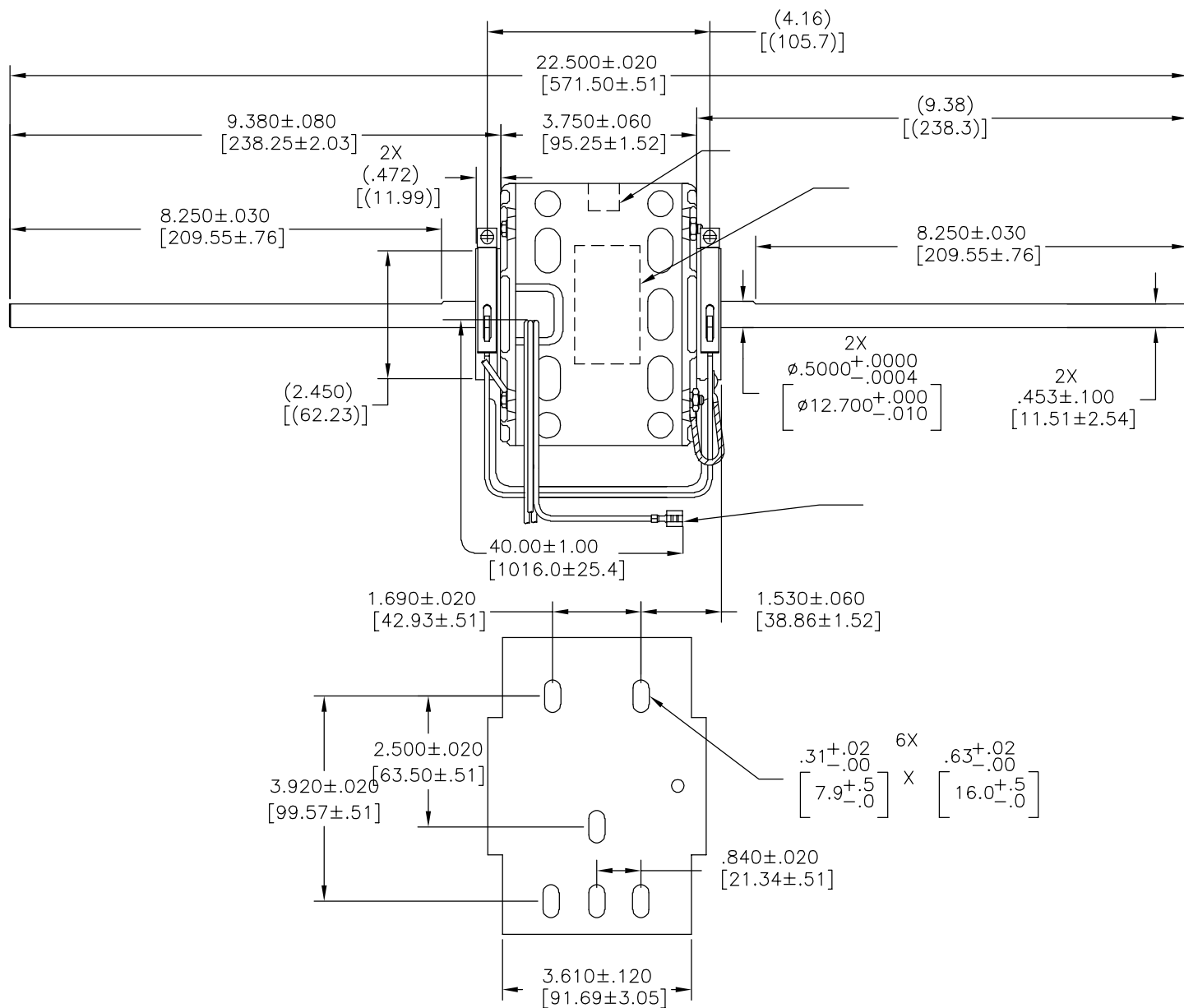
A

D

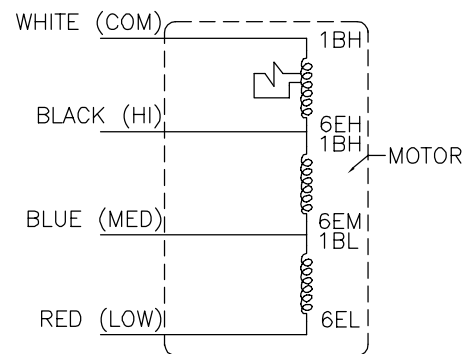
C

B

A



SCHEMATIC-274



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

ASME Y14.5M 1994

REGAL-BELOIT CORPORATION
(RBC) 在个别领域为客户
提供技术支持。鉴于RBC
未收到任何涉及电机使用和
应用环境的数据，电机的适用性
由客户自己决定。

未注公差尺寸仅供参考。

绘图:

AS

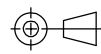
06-22-2011

批准:

BS

06-22-2011

第三角投影



图纸格式发布日期 11-11-2011

图纸格式版本 H

机密: 本图纸及相关信息所有权归REGAL-BELOIT CORPORATION。
未经REGAL-BELOIT CORPORATION书面授权, 不得泄露、
复制、传播或作其他用途。—版权所有

ROT.:—CCWLE

Tipp City, OH



THERMALLY PROTECTED

SER. DATE & PO# PLT LTR MOD DA2G101N" STK NO. 9407
VOLTS 115 HZ 60 AMPS
RPM1550 SP PH CAP
INS CLB AMB °C HP CONT
BRG SLV
BK-HI 4.01A 1/10HP
BU-MED 2.47A 1/15HP
RD-LOW 1.66A 1/20HP
WH-COW

ASSEMBLED IN MEXICO



REGAL-BELOIT CORPORATION

名称

MODEL-RFHP-42FR
OUTLINE

图幅

C

图号

9407

比例

NONE

页号

1

4

3

2

1