

Catálogo

**NEWMAN**

**MOTORS**



# NM12563M1

Motor eléctrico

monofásico

# NEWMAN

MOTORS



IP: 22

CODE: J

2 POLOS



Tipo de arranque: De capacitor

### Medidas en cm

Largo	Ancho	Alto
29	14	23

### Flecha:

Largo: 1.88" | Diámetro: 5/8"

CON  
**PROTECTOR TÉRMICO**

## Especificaciones

Potencia:	1HP (0.75kW)
Velocidad:	3,450 rpm
Fases:	1
Voltaje:	115/230V a 60Hz
Amperes con toda la carga	14.4/7.2A
Factor de servicio:	1.15
Armazón:	Fr: 56
Tipo de enclaustramiento:	Abierto
Tipo de aislamiento:	F
Temperatura en ambiente de trabajo:	40°C
Eficiencia nominal:	$\eta$ 66.8%

## Diagrama de conexión



### Rotación Bi-direccional

Para invertir rotación cambie los cables Rojo y Negro

 Medidas de la caja en cm: 38 x 22 x 28  
Peso aprox: 12Kg

# NM14563M1

Motor eléctrico

monofásico

# NEWMAN

MOTORS



IP: 22

CODE: J

4 POLOS



Tipo de arranque: De capacitor

### Medidas en cm

Largo	Ancho	Alto
24.5	17	21

### Flecha:

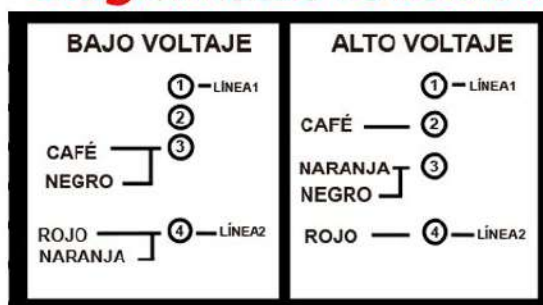
Largo: 1.88" | Diámetro: 5/8"

CON  
**PROTECTOR TÉRMICO**

## Especificaciones

Potencia:	1HP (0.75kW)
Velocidad:	1,725 rpm
Fases:	1
Voltaje:	115/230V a 60Hz
Amperes con toda la carga	11.2/5.6A
Factor de servicio:	1.15
Armazón:	Fr: 56
Tipo de enclaustramiento:	Abierto
Tipo de aislamiento:	F
Temperatura en ambiente de trabajo:	40°C
Eficiencia nominal:	$\eta$ 87.2%

## Diagrama de conexión



### Rotación Bi-direccional

Para invertir rotación cambie los cables Rojo y Negro

 Medidas de la caja en cm: 36 x 22 x 22  
Peso aprox: 8Kg

# NM11-22563M1

Motor eléctrico

monofásico

**NEWMAN**  
MOTORS



IP: 22

CODE: J

2 POLOS



Tipo de arranque: De capacitor

## Medidas en cm

Largo	Ancho	Alto
31	17	21.5

## Flecha:

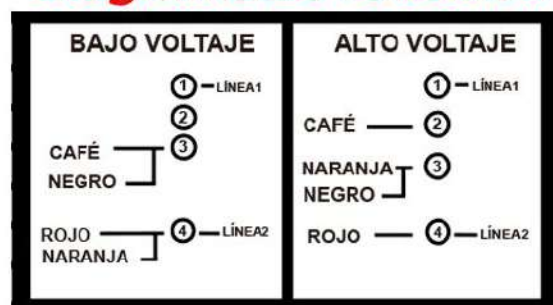
Largo: 1.88" | Diámetro: 5/8"

**CON**  
**PROTECTOR TÉRMICO**

## Especificaciones

Potencia:	1.5HP (1.1185kW)
Velocidad:	3,450 rpm
Fases:	1
Voltaje:	115/230V a 60Hz
Amperes con toda la carga	15.6/7.8A
Factor de servicio:	1.15
Armazón:	Fr: 56
Tipo de enclaustramiento:	Abierto
Tipo de aislamiento:	F
Temperatura en ambiente de trabajo:	40°C
Eficiencia nominal:	$\eta$ 71.1%

## Diagrama de conexión



### Rotación Bi-direccional

Para invertir rotación cambie los cables Rojo y Negro

 Medidas de la caja en cm: 38 x 23 x 30  
Peso aprox: 9Kg

# NM11-24563M1

Motor eléctrico

monofásico

**NEWMAN**  
MOTORS



IP: 22

CODE: H

4 POLOS



Tipo de arranque: De capacitor

## Medidas en cm

Largo	Ancho	Alto
33	17.5	21.5

## Flecha:

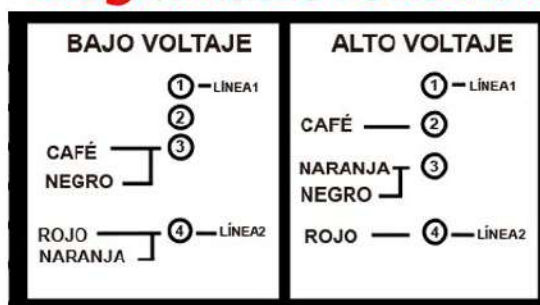
Largo: 1.88" | Diámetro: 5/8"

**CON**  
**PROTECTOR TÉRMICO**

## Especificaciones

Potencia:	1.5HP (1.1185kW)
Velocidad:	1,725 rpm
Fases:	1
Voltaje:	115/230V a 60Hz
Amperes con toda la carga	14.8/7.4A
Factor de servicio:	1.15
Armazón:	Fr: 56
Tipo de enclaustramiento:	Abierto
Tipo de aislamiento:	F
Temperatura en ambiente de trabajo:	40°C
Eficiencia nominal:	$\eta$ 69.1%

## Diagrama de conexión



### Rotación Bi-direccional

Para invertir rotación cambie los cables Rojo y Negro

 Medidas de la caja en cm: 38 x 23 x 30  
Peso aprox: 11 Kg

# NM22563M1

Motor eléctrico

monofásico

**NEWMAN**  
MOTORS



IP: 22      CODE: G      2 POLOS



Tipo de arranque: De capacitor

Medidas en cm		
Largo	Ancho	Alto
33	17.5	21.5

**Flecha:**

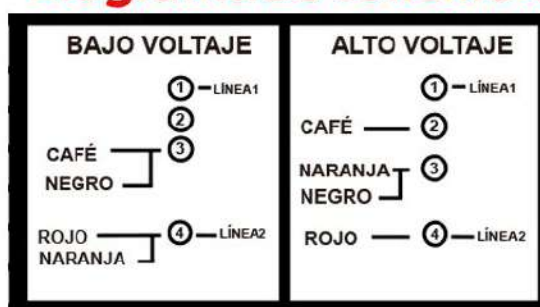
Largo: 1.88" | Diámetro: 5/8"

**CON PROTECTOR TÉRMICO**

## Especificaciones

Potencia:	2HP (1.50kW)
Velocidad:	3,450 rpm
Fases:	1
Voltaje:	115/230V a 60Hz
Amperes con toda la carga	19.4/9.7A
Factor de servicio:	1.15
Armazón:	Fr: 56
Tipo de enclaustramiento:	Abierto
Tipo de aislamiento:	F
Temperatura en ambiente de trabajo:	40°C
Eficiencia nominal:	$\eta$ 75.2%

## Diagrama de conexión



### Rotación Bi-direccional

Para invertir rotación cambie los cables Rojo y Negro

 Medidas de la caja en cm: 38 x 23 x 28  
Peso aprox: 18Kg

# NM24563M1

Motor eléctrico

monofásico

# NEWMAN

MOTORS



IP: 22

CODE: G

4 POLOS



Tipo de arranque: De capacitor

### Medidas en cm

Largo	Ancho	Alto
35.5	17.5	22

### Flecha:

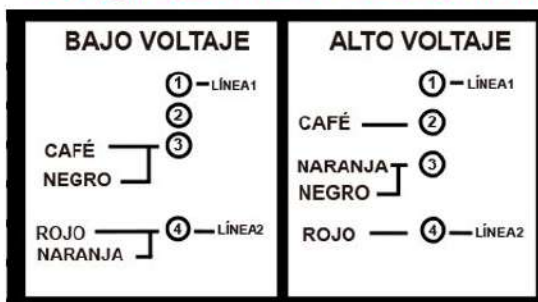
Largo: 1.88" | Diámetro: 5/8"

CON  
**PROTECTOR TÉRMICO**

## Especificaciones

Potencia:	2HP (1.50kW)
Velocidad:	1,725 rpm
Fases:	1
Voltaje:	115/230V a 60Hz
Amperes con toda la carga	20.6/10.3A
Factor de servicio:	1.15
Armazón:	Fr: 56
Tipo de enclaustramiento:	Abierto
Tipo de aislamiento:	F
Temperatura en ambiente de trabajo:	40°C
Eficiencia nominal:	$\eta$ 77.4%

## Diagrama de conexión



### Rotación Bi-direccional

Para invertir rotación cambie los cables Rojo y Negro

 Medidas de la caja en cm: 41 x 22 x 29  
Peso aprox: 18Kg

# NM32562M1

Motor eléctrico

monofásico

# NEWMAN

MOTORS



IP: 22

CODE: G

2 POLOS



Tipo de arranque: De capacitor

### Medidas en cm

Largo	Ancho	Alto
34.5	17.5	22

### Flecha:

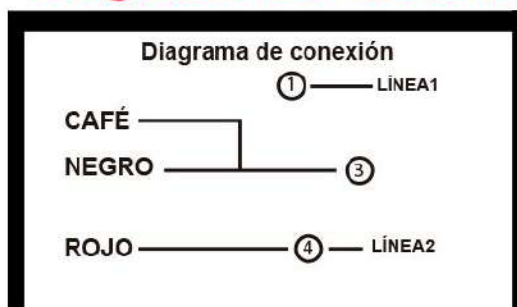
Largo: 1.88" | Diametro: 5/8"

CON  
**PROTECTOR TÉRMICO**

## Especificaciones

Potencia:	3HP (2.23kW)
Velocidad:	3,450 rpm
Fases:	1
Voltaje:	230V a 60Hz
Amperes con toda la carga	15.0A
Factor de servicio:	1.15
Armazón:	Fr: 56
Tipo de enclaustramiento:	Abierto
Tipo de aislamiento:	F
Temperatura en ambiente de trabajo:	40°C
Eficiencia nominal:	$\eta$ 77.0%

## Diagrama de conexión



### Rotación Bi-direccional

Para invertir rotación cambie los cables Rojo y Negro

 Medidas de la caja en cm: 41 x 22 x 29  
Peso aprox: 15Kg



# NM32563M0

Motor eléctrico

monofásico

**NEWMAN**  
MOTORS



IP: 22

CODE: G

2 POLOS



Tipo de arranque: De capacitor

## Medidas en cm

Largo	Ancho	Alto
34.5	17	22

## Flecha:

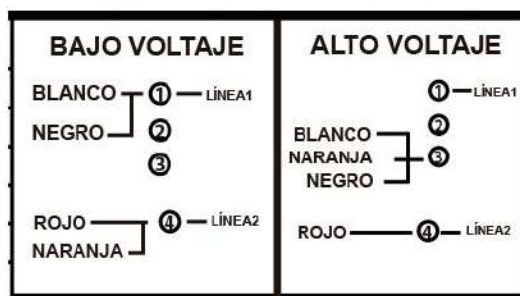
Largo: 1.88" | Diámetro: 5/8"

## MOTOR DE USO GENERAL

### Especificaciones

Potencia:	3HP (2.23kW)
Velocidad:	3,450 rpm
Fases:	1
Voltaje:	115/230V a 60Hz
Amperes con toda la carga	26.2/13.1A
Factor de servicio:	1.15
Armazón:	Fr: 56
Tipo de enclaustramiento:	Abierto
Tipo de aislamiento:	F
Temperatura en ambiente de trabajo:	40°C
Eficiencia nominal:	$\eta$ 79.0%

## Diagrama de conexión



### Rotación Bi-direccional

Para invertir rotación cambie los cables Rojo y Negro

 Medidas de la caja en cm: 40 x 22.5 x 30  
Peso aprox: 15Kg

# NM34184T2M1

Motor eléctrico

monofásico

**NEWMAN**  
MOTORS



IP: 22

CODE: H

4 POLOS



Tipo de arranque: De capacitor

## Medidas en cm

Largo	Ancho	Alto
38	26	29

## Flecha:

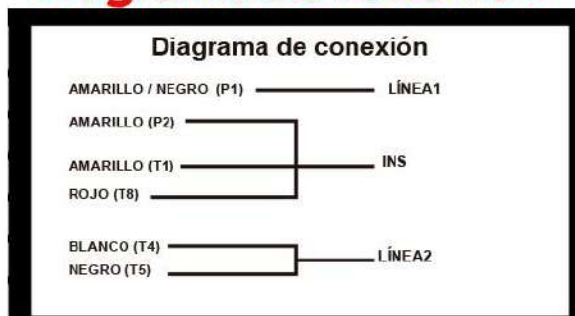
Largo: 2.25" | Diámetro: 1 1/8"

**CON**  
**PROTECTOR TÉRMICO**

## Especificaciones

Potencia:	3HP (2.23kW)
Velocidad:	1,725 rpm
Fases:	1
Voltaje:	230V a 60Hz
Amperes con toda la carga	13.3A
Factor de servicio:	1.15
Armazón:	Fr: 184T
Tipo de enclaustramiento:	Abierto
Tipo de aislamiento:	F
Temperatura en ambiente de trabajo:	40°C
Eficiencia nominal:	$\eta$ 77.0%

## Diagrama de conexión



### Rotación Bi-direccional

Para invertir rotación cambie los cables Rojo y Negro

 Medidas de la caja en cm: 41 x 33 x 33  
Peso aprox: 37Kg

# NM34184T3M0

Motor eléctrico

monofásico

**NEWMAN**  
MOTORS



**MOTOR USO  
GENERAL**

## Especificaciones



Potencia:	3HP (2.23kW)
Velocidad:	1,725 rpm
Fases:	1
Voltaje:	115/230V a 60Hz
Amperes con toda la carga	28.2/14.1A
Factor de servicio:	1.15
Armazón:	Fr: 184T
Tipo de enclaustramiento:	Abierto
Tipo de aislamiento:	F
Temperatura en ambiente de trabajo:	40°C
Eficiencia nominal:	$\eta$ 77.5%

IP: 22

CODE: G

4 POLOS



Tipo de arranque: De capacitor

### Medidas en cm

Largo	Ancho	Alto
38	26	29

**Flecha:**

Largo: 2.25" | Diámetro: 1 1/8"

## Diagrama de conexión



### Rotación Bi-direccional

Para invertir rotación cambie los cables Rojo y Negro

 Medidas de la caja en cm: 46 x 33 x 36  
Peso aprox: 29Kg

# NM5256HZ2M0

Motor eléctrico

monofásico

**NEWMAN**  
MOTORS



IP: 22

CODE: G

2 POLOS



Tipo de arranque: De capacitor

## Medidas en cm

Largo	Ancho	Alto
39	17	22

## Flecha:

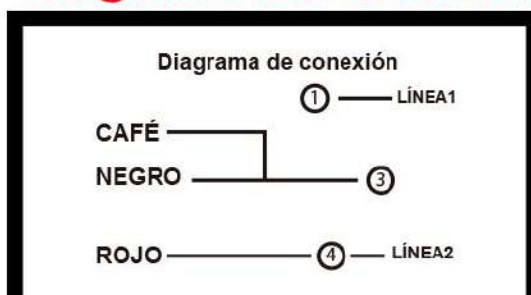
Largo: 2.25" | Diametro: 7/8"

**CON**  
**PROTECTOR TÉRMICO**

## Especificaciones

Potencia:	5HP (3.72kW)
Velocidad:	3,450 rpm
Fases:	1
Voltaje:	230V a 60Hz
Amperes con toda la carga	23.0A
Factor de servicio:	1.15
Armazón:	Fr: 56HZ
Tipo de enclaustramiento:	Abierto
Tipo de aislamiento:	F
Temperatura en ambiente de trabajo:	40°C
Eficiencia nominal:	$\eta$ 80.0%

## Diagrama de conexión



### Rotación Bi-direccional

Para invertir rotación cambie los cables Rojo y Negro

 Medidas de la caja en cm: 44 x 24 x 27  
Peso aprox: 22Kg

# NM54184T2M0

Motor eléctrico

monofásico

**NEWMAN**  
MOTORS



IP: 22

CODE: H

4 POLOS



Tipo de arranque: De capacitor

## Medidas en cm

Largo	Ancho	Alto
47	26	28

## Flecha:

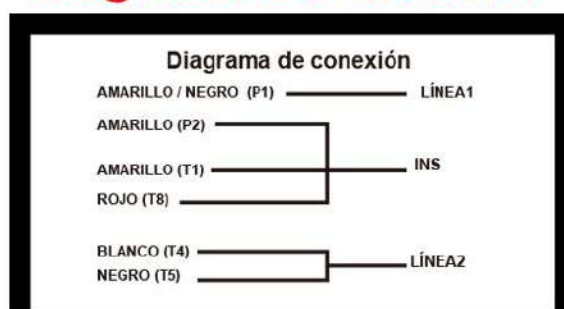
Largo: 2.25" | Diámetro: 1 1/8"

**CON**  
**PROTECTOR TÉRMICO**

## Especificaciones

Potencia:	5HP (3.72kW)
Velocidad:	1,725 rpm
Fases:	1
Voltaje:	230V a 60Hz
Amperes con toda la carga	22.0A
Factor de servicio:	1.15
Armazón:	Fr: 184T
Tipo de enclaustramiento:	Abierto
Tipo de aislamiento:	F
Temperatura en ambiente de trabajo:	40°C
Eficiencia nominal:	$\eta$ 82.0%

## Diagrama de conexión



## Rotación Bi-direccional

Para invertir rotación cambie los cables Rojo y Negro

 Medidas de la caja en cm: 52 x 32 x 33  
Peso aprox: 45Kg

# NM104215T2M0

Motor de inducción monofásico

**NEWMAN**  
MOTORS



CODE: J



Tipo de arranque: De capacitor

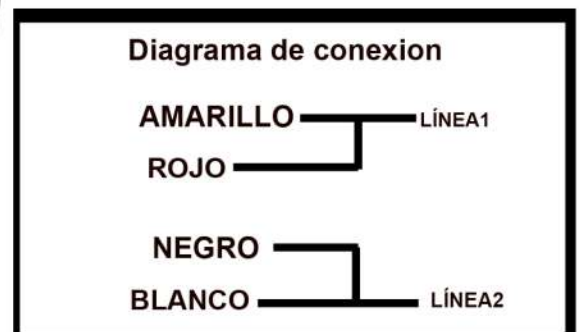
Medidas en cm.		
Largo	Ancho	Alto
51	34.5	26

## MOTOR DE USO RUDO

### Especificaciones

<b>Potencia:</b>	10 H.p. (7.45 Kw)
<b>Velocidad:</b>	1,725 rpm
<b>Fases:</b>	1
<b>Voltaje:</b>	230V a 60Hz
<b>Amperes con toda la carga:</b>	41.0A
<b>Factor de servicio:</b>	1.15
<b>Armazón:</b>	Fr: 215T
<b>Tipo de enclaustramiento:</b>	Abierto
<b>Tipo de aislamiento:</b>	F
<b>Temperatura en ambiente de trabajo:</b>	40°C
<b>Eficiencia nominal:</b>	$\eta$ 83.0%

### Diagrama de conexión



#### Rotación Bi-direccional

Para invertir rotación cambie los cables Rojo y Negro

 Medidas de la caja en cm: 55 x 37 x 32

# NM34184T5T0

Motor de inducción trifásico

**NEWMAN**  
MOTORS



IP:54

CONT: Y/2Y



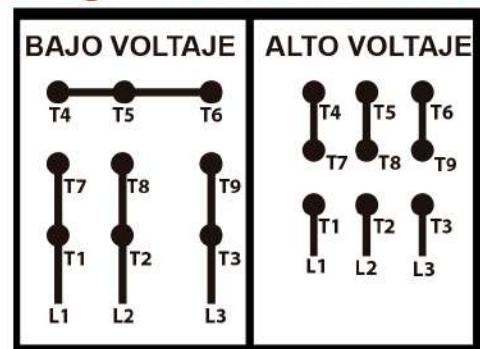
Tipo de arranque: De capacitor

## MOTOR DE USO RUDO

### Especificaciones

<b>Potencia:</b>	3 H.p. (2.23 Kw)
<b>Velocidad:</b>	1,750 rpm
<b>Fases:</b>	3
<b>Voltaje:</b>	230-460V $\alpha$ 60Hz
<b>Amperes con toda la carga:</b>	7.8/3.9A
<b>Factor de servicio:</b>	1.15
<b>Armazón:</b>	Fr: 184T
<b>Tipo de enclaustramiento:</b>	TEFC
<b>Tipo de aislamiento:</b>	F
<b>Temperatura en ambiente de trabajo:</b>	40°C
<b>Eficiencia nominal:</b>	$\eta$ 89.5%

### Diagrama de conexión



Medidas de la caja en cm: 44 x 32.5 x 25.5

[www.newmanmotors.mx](http://www.newmanmotors.mx)

# NM54184T5T0

Motor de inducción trifásico

**NEWMAN**  
MOTORS



IP:54

CONT: Y/2Y



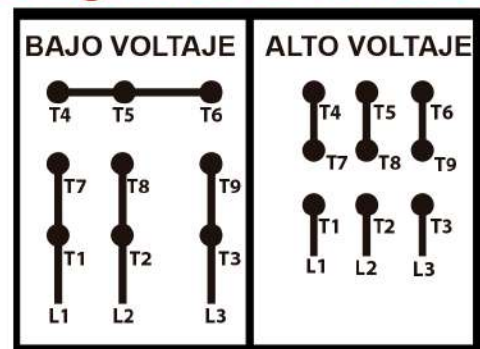
Tipo de arranque: De capacitor

## MOTOR DE USO RUDO

### Especificaciones

<b>Potencia:</b>	5 H.p. (3.7285 Kw)
<b>Velocidad:</b>	1,750 rpm
<b>Fases:</b>	3
<b>Voltaje:</b>	230-460V @ 60Hz
<b>Amperes con toda la carga:</b>	12.7/36.4A
<b>Factor de servicio:</b>	1.15
<b>Armazón:</b>	Fr: 184T
<b>Tipo de enclaustramiento:</b>	TEFC
<b>Tipo de aislamiento:</b>	F
<b>Temperatura en ambiente de trabajo:</b>	40°C
<b>Eficiencia nominal:</b>	$\eta$ 89.5%

### Diagrama de conexión



Medidas de la caja en cm: 50 x 35 x 25.5

[www.newmanmotors.mx](http://www.newmanmotors.mx)



# NM104215T5T0

Motor de inducción trifásico

**NEWMAN**  
MOTORS



IP:54

CONT: Y/2Y



Tipo de arranque: De capacitor

## MOTOR DE USO RUDO

### Especificaciones

<b>Potencia:</b>	10 H.p. (7.457 Kw)
<b>Velocidad:</b>	1,750 rpm
<b>Fases:</b>	3
<b>Voltaje:</b>	230-460V @ 60Hz
<b>Amperes con toda la carga:</b>	24.6/12.3A
<b>Factor de servicio:</b>	1.15
<b>Armazón:</b>	Fr: 215T
<b>Tipo de enclaustramiento:</b>	TEFC
<b>Tipo de aislamiento:</b>	F
<b>Temperatura en ambiente de trabajo:</b>	40°C
<b>Eficiencia nominal:</b>	η91.7%

### Diagrama de conexión

