

# CATÁLOGO

---

Electricidad Industrial

Electrohidráulica y Electroneumática



# ÍNDICE

Interruptores de posición	05
Contactores	20
Guardamotores	22
Relés térmicos	23
Arranques directos	24
Interruptores rotativos a levas	25
Fichas y tomas industriales	26
Manipuladores	28
Llaves selectoras	28
Testigos LED	29
Botoneras colgantes	30
Contactos auxiliares	30



Lámparas casquillo BA9S	31
Pulsadores	31
Cajas plásticas	32
Variadores de velocidad	33
Motorreductores	36
Bridas	41
Motores	43
Electroválvulas neumáticas	49
Electroválvulas hidráulicas	51
Capuchones conexión eléctrica	53
Presostatos hidráulicos	53
Malacates	54
Giros hidráulicos	54



# ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

Interruptores de posición

Contactores

Guardamotores

Relés Térmicos

Arranques Directos

Interruptores rotativos a levas

Fichas y tomas industriales

Llaves Selectoras

Testigos Led

Botoneras Colgantes

Pulsadores

Cajas Plásticas

Variadores de velocidad



# INTERRUPTORES DE POSICIÓN

## INTERRUPTOR DE POSICIÓN C/PALANCA ROTATIVA C/ROLDANA Ø18MM

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

ACCIONAMIENTO CON PALANCA ROTATIVA CON ROLDANA PLASTICA  
Ø18MM.

CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65.

CUERPO: BASE EN ALUMINIO INYECTADO. TAPA TERMOPLÁSTICA.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : ME-8104**



## INTERRUPTOR DE POSICIÓN C/PALANCA Y ROLDANA PLÁSTICA Ø18MM

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

ACCIONAMIENTO A PALANCA ROTATIVA AJUSTABLE CON ROLDANA  
TERMOPLÁSTICA Ø18MM.

CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65.

CUERPO: BASE EN ALUMINIO INYECTADO. TAPA TERMOPLÁSTICA.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : ME-8108**



## INTERRUPTOR DE POSICIÓN C/PALANCA Y ROLDANA PLÁSTICA Ø50MM

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

ACCIONAMIENTO A PALANCA ROTATIVA AJUSTABLE CON ROLDANA  
TERMOPLÁSTICA Ø50MM.

CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65.

CUERPO: BASE EN ALUMINIO INYECTADO. TAPA TERMOPLÁSTICA.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : ME-8108L**



## INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO A PISTÓN CON ROLDANA

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65. CUERPO: BASE EN ALUMINIO INYECTADO. TAPA TERMOPLÁSTICA.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : ME-8112**



## **INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO A PISTÓN CON ROLDANA A 90°**

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65.

CUERPO: BASE EN ALUMINIO INYECTADO. TAPA TERMOPLÁSTICA.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : ME-8122**



## **INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO A PISTÓN DE ACERO**

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65.

CUERPO: BASE EN ALUMINIO INYECTADO. TAPA TERMOPLÁSTICA.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : ME-8111**



## ACCIONAMIENTO A VARILLA DE ACERO CON RESORTE OMNIDIRECCIONAL

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

ACCIONAMIENTO A VARILLA DE ACERO CON RESORTE  
OMNIDIRECCIONAL.

CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65.

CUERPO: BASE EN ALUMINIO INYECTADO. TAPA TERMOPLÁSTICA.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : ME-8166**



## ACCIONAMIENTO A VARILLA PLÁSTICA C/RESORTE OMNIDIRECCIONAL

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

ACCIONAMIENTO A VARILLA PLÁSTICA C/RESORTE  
OMNIDIRECCIONAL.

CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65.

CUERPO: BASE EN ALUMINIO INYECTADO. TAPA TERMOPLÁSTICA.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : ME-8169**



## ACCIONAMIENTO A RESORTE OMNIDIRECCIONAL

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

ACCIONAMIENTO A RESORTE OMNIDIRECCIONAL.

CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65.

CUERPO: BASE EN ALUMINIO INYECTADO. TAPA TERMOPLÁSTICA.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : ME-9101**



## INTERRUPTOR DE POSICIÓN C/VARILLA DE ACERO ROTATIVA AJUSTABLE

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

ACCIONAMIENTO A VARILLA DE ACERO ROTATIVA AJUSTABLE.

CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65.

CUERPO: BASE EN ALUMINIO INYECTADO. TAPA TERMOPLÁSTICA.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : ME-8107**



## INTERRUPTOR DE POSICIÓN C/PALANCA ROTATIVA C/ROLDANA Ø19MM

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO A PALANCA ROTATIVA  
CON ROLDANA TERMOPLÁSTICA Ø19MM.

CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65.

CUERPO TERMOPLÁSTICO.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : XCK-P118**



## INTERRUPTOR DE POSICIÓN C/PALANCA AJUSTABLE C/ROLDANA Ø19MM

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO A PALANCA ROTATIVA  
DE LONGITUD AJUSTABLE C/ROLDANA PLÁSTICA Ø19MM.

CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65.

CUERPO TERMOPLÁSTICO.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : XCK-P145**



## INTERRUPTOR DE POSICIÓN C/PALANCA AJUSTABLE C/ROLDANA Ø50MM

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO A PALANCA ROTATIVA  
DE LONGITUD AJUSTABLE C/ROLDANA PLÁSTICA Ø50MM.

CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65.

CUERPO TERMOPLÁSTICO.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : XCK-P139**



## INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO C/ROLDANA, ATAQUE VERTICAL

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO A PALANCA CON  
ROLDANA PLÁSTICA, ATAQUE VERTICAL. CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65.

CUERPO TERMOPLÁSTICO.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : XCK-P127**



## **INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO PALANCA C/ROLDANA.**

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO A PALANCA CON ROLDANA PLÁSTICA, ATAQUE UN SOLO LATERAL.

CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65.

CUERPO TERMOPLÁSTICO.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : XCK-PI21**



## **INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO PISTÓN C/ROLDANA.**

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO A PISTÓN CON ROLDANA DE ACERO.

CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65.

CUERPO TERMOPLÁSTICO.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : XCK-PI02**



## **INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO A PISTÓN DE ACERO.**

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO A PISTÓN DE ACERO.

CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65.

CUERPO TERMOPLÁSTICO.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : XCK-P110**



## **INTERRUPTOR DE POSICIÓN C/VARILLA PLÁSTICA Y RESORTE OMNIDIR.**

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO A VARILLA PLÁSTICA

C/RESORTE OMNIDIRECCIONAL.

CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65.

CUERPO TERMOPLÁSTICO.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : XCK-P181**



## INTERRUPTOR DE POSICIÓN C/VARILLA Y RESORTE OMNIDIRECCIONAL

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO A VARILLA DE ACERO  
CON RESORTE OMNIDIRECCIONAL. CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65.

CUERPO TERMOPLÁSTICO.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : XCK-P106**



## INTERRUPTOR DE POSICIÓN C/VARILLA DE ACERO ROTATIVA AJUSTABLE

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO CON VARILLA DE  
ACERO ROTATIVA AJUSTABLE.

CONTACTOS 1NA+1NC.

250VCA - ITH=10A. AC15 5A.

IP65.

CUERPO TERMOPLÁSTICO.

IEC 60947-5-1

**CÓDIGO : XCK-P155**



# MICRO/MINI INTERRUPTORES DE POSICIÓN

## MICRO INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO POR PALANCA CORTA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
V-151-1C25	<ul style="list-style-type: none"><li>CONTACTOS 1 INVERSOR (NO/NC) UN= 250VCA-6A.</li><li>30VCC-6A.IEC 60947-5-1</li></ul>



## MICRO INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO POR PALANCA MEDIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
V-152-1C25	<ul style="list-style-type: none"><li>CONTACTOS 1 INVERSOR (NO/NC) UN= 250VCA-6A.</li><li>30VCC-6A.IEC 60947-5-1</li></ul>



## MICRO INTERRUPTOR DE POSICIÓN C/PALANCA CORTA CON ROLDANA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
V-155-1C25	<ul style="list-style-type: none"><li>CONTACTOS 1 INVERSOR (NO/NC) UN= 250VCA-6A.</li><li>30VCC-6A.IEC 60947-5-1</li></ul>



## MICRO INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO POR PALANCA LARGA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
V-153-1C25	<ul style="list-style-type: none"><li>CONTACTOS 1 INVERSOR (NO/NC) UN= 250VCA-6A.</li><li>30VCC-6A.IEC 60947-5-1</li></ul>



## MICRO INTERRUPTOR DE POSICIÓN P/PALANCA LARGA CON ROLDANA

### CÓDIGO DESCRIPCIÓN

- |            |  |
|------------|--|
| V-156-1C25 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACCIONAMIENTO POR PALANCA LARGA CON ROLDANA.</li> <li>• CONTACTOS 1 INVERSOR (NO/NC) UN= 250VCA-6A</li> <li>• 30VCC-6A.IEC 60947-5-1</li> </ul> |
|------------|--|



## MICRO INTERRUPTOR DE POSICIÓN C/PALANCA CON FALSA ROLDANA

### CÓDIGO DESCRIPCIÓN

- |            |   |
|------------|---|
| V-154-1C25 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACCIONAMIENTO POR PALANCA MEDIA CON FALSA ROLDANA.</li> <li>• CONTACTOS 1 INVERSOR (NO/NC) UN= 250VCA-6A.</li> <li>• 30VCC-6A.IEC 60947-5-1</li> </ul> |
|------------|---|



## MICRO INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO POR PISTÓN CORTO

### CÓDIGO DESCRIPCIÓN

- |           |   |
|-----------|---|
| V-15-1C25 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CONTACTOS 1 INVERSOR (NO/NC) UN= 250VCA-6A.</li> <li>• 30VCC-6A.IEC 60947-5-1</li> </ul> |
|-----------|---|



## MINI INTERRUPTOR DE POSICIÓN C/PISTÓN MEDIANTE PALANCA CORTA

### CÓDIGO DESCRIPCIÓN

- |            |   |
|------------|---|
| Z-15GW21-B | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACCIONAMIENTO POR PISTÓN MEDIANTE PALANCA CORTA.</li> <li>• CONTACTOS 1 INVERSOR (NO/NC): UN= 250VCA 15A AC15. 250VCC - 0,5A.</li> <li>• 30VCC-6A.IEC 60947-5-1</li> </ul> |
|------------|---|



## MINI INTERRUPTOR DE POSICIÓN C/PISTÓN MEDIANTE PALANCA LARGA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Z-15GW-B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACCIONAMIENTO POR PISTÓN MEDIANTE PALANCA LARGA.</li> <li>• CONTACTOS 1 INVERSOR (NO/NC): UN= 250VCA 15A AC15. 250VCC - 0,5A.</li> <li>• 30VCC - 6A. IEC 60947-5-1.</li> </ul>



## MINI INTERRUPTOR DE POSICIÓN C/PALANCA CORTA CON ROLDANA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Z-15GW22-B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACCIONAMIENTO POR PALANCA CORTA CON ROLDANA.</li> <li>• CONTACTOS 1 INVERSOR (NO/NC): UN= 250VCA 15A AC15. 250VCC - 0,5A.</li> <li>• 30VCC - 6A. IEC 60947-5-1.</li> </ul>



## MINI INTERRUPTOR DE POSICIÓN CON PALANCA LARGA C/ROLDANA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Z-15GW2-B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACCIONAMIENTO POR PALANCA LARGA CON ROLDANA.</li> <li>• CONTACTOS 1 INVERSOR (NO/NC): UN= 250VCA 15A AC15. 250VCC - 0,5A.</li> <li>• 30VCC - 6A. IEC 60947-5-1.</li> </ul>



## MINI INTERRUPTOR DE POSICIÓN C/PALANCA C/ROLDANA ARTICULADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Z-15GW2277B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACCIONAMIENTO POR PALANCA CORTA CON ROLDANA ARTICULADA.</li> <li>• CONTACTOS 1 INVERSOR (NO/NC): UN= 250VCA 15A AC15. 250VCC - 0,5A.</li> <li>• 30VCC - 6A. IEC 60947-5-1.</li> </ul>



## MINI INTERRUPTOR DE POSICIÓN CON PISTÓN CON ROLDANA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Z-15GQ22-B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACCIONAMIENTO POR PISTÓN CON ROLDANA, FIJACIÓN CON TUERCAS.</li> <li>• CONTACTOS 1 INVERSOR (NO/NC): UN= 250VCA 15A AC15. 250VCC - 0,5A.</li> <li>• 30VCC - 6A. IEC 60947-5-1.</li> </ul>



## MINI INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO P/ROLDANA A 90°.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Z-15GQ21-B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACCIONAMIENTO POR ROLDANA A 90°, FIJACIÓN CON TUERCA.</li> <li>• CONTACTOS 1 INVERSOR (NO/NC): UN= 250VCA 15A AC15. 250VCC - 0,5A.</li> <li>• 30VCC - 6A. IEC 60947-5-1.</li> </ul>



## MINI INTERRUPTOR DE POSICIÓN ACCIONAMIENTO POR PISTÓN CORTO.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Z-15GD-B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONTACTOS 1 INVERSOR (NO/NC): UN= 250VCA 15A AC15. 250VCC - 0,5A.</li> <li>• 30VCC - 6A. IEC 60947-5-1.</li> </ul>



## MINI INTERRUPTOR DE POSICIÓN CON PISTÓN CON ROLDANA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Z-15GQ-B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACCIONAMIENTO POR PISTÓN CON ROLDANA, FIJACIÓN CON TUERCAS.</li> <li>• CONTACTOS 1 INVERSOR (NO/NC): UN= 250VCA 15A AC15. 250VCC - 0,5A.</li> <li>• 30VCC - 6A. IEC 60947-5-1.</li> </ul>



**CUBREBORNES AISLANTE PARA MINI  
INTERRUPTORES SERIE Z-15G**

CÓDIGO

JM-COVER



# CONTACTORES



POTENCIA	CORRIENTE	CONTACTOS	BOBINA	CÓDIGO
4KW	9 AMPER	1NA + 1NC	24VCA 50-60HZ	CB3A0911B7
5,5KW	12 AMPER	1NA + 1NC	24VCA 50-60HZ	CB3A1211B7
7,5KW	18 AMPER	1NA + 1NC	24VCA 50-60HZ	CB3A1811B7
11KW	25 AMPER	1NA + 1NC	24VCA 50-60HZ	CB3A2511B7
15KW	32 AMPER	1NA + 1NC	24VCA 50-60HZ	CB3A3211B7
18,5KW	38 AMPER	1NA + 1NC	24VCA 50-60HZ	CB3A3811B7
22KW	50 AMPER	1NA + 1NC	24VCA 50-60HZ	CB3A5011B7
30KW	65 AMPER	1NA + 1NC	24VCA 50-60HZ	CB3A6511B7
37KW	80 AMPER	1NA + 1NC	24VCA 50-60HZ	CB3A8011B7
45KW	95 AMPER	1NA + 1NC	24VCA 50-60HZ	CB3A9511B7
55KW	115 AMPER	1NA + 1NC	24VCA 50-60HZ	CB3A11500B7
75KW	150 AMPER	1NA + 1NC	24VCA 50-60HZ	CB3A15000B7
90KW	185 AMPER	1NA + 1NC	24VCA 50-60HZ	CB3A18500B7

POTENCIA	CORRIENTE	CONTACTOS	BOBINA	CÓDIGO
4KW	9 AMPER	1NA + 1NC	220VCA 50-60HZ	CB3A0911M7
5,5KW	12 AMPER	1NA + 1NC	220VCA 50-60HZ	CB3A1211M7
7,5KW	18 AMPER	1NA + 1NC	220VCA 50-60HZ	CB3A1811M7
11KW	25 AMPER	1NA + 1NC	220VCA 50-60HZ	CB3A2511M7
15KW	32 AMPER	1NA + 1NC	220VCA 50-60HZ	CB3A3211M7
18,5KW	38 AMPER	1NA + 1NC	220VCA 50-60HZ	CB3A3811M7
22KW	50 AMPER	1NA + 1NC	220VCA 50-60HZ	CB3A5011M7
30KW	65 AMPER	1NA + 1NC	220VCA 50-60HZ	CB3A6511M7
37KW	80 AMPER	1NA + 1NC	220VCA 50-60HZ	CB3A8011M7
45KW	95 AMPER	1NA + 1NC	220VCA 50-60HZ	CB3A9511M7
55KW	110 AMPER		220VCA 50-60HZ	CB3A110M7
75KW	115 AMPER		220VCA 50-60HZ	CB3A11500M7
90KW	145 AMPER		220VCA 50-60HZ	CB3A145M7
110KW	150 AMPER		220VCA 50-60HZ	CB3A15000M7
132KW	185 AMPER		220VCA 50-60HZ	CB3A18500M7
250KW	225 AMPER		220VCA 50-60HZ	CB3A22500M7
335KW	265 AMPER		220VCA 50-60HZ	CB3A265M7
250KW	500 AMPER		220VCA 50-60HZ	CB3A500M7
335KW	630 AMPER		220VCA 50-60HZ	CB3A630M7



POTENCIA	CORRIENTE	CONTACTOS	BOBINA	CÓDIGO
4KW	9 AMPER	1NA + 1NC	380VCA 50-60HZ	CB3A0911Q7
5,5KW	12 AMPER	1NA + 1NC	380VCA 50-60HZ	CB3A1211Q7
7,5KW	18 AMPER	1NA + 1NC	380VCA 50-60HZ	CB3A1811Q7
11KW	25 AMPER	1NA + 1NC	380VCA 50-60HZ	CB3A2511Q7
15KW	32 AMPER	1NA + 1NC	380VCA 50-60HZ	CB3A3211Q7
18,5KW	38 AMPER	1NA + 1NC	380VCA 50-60HZ	CB3A3811Q7
22KW	50 AMPER	1NA + 1NC	380VCA 50-60HZ	CB3A5011Q7
30KW	65 AMPER	1NA + 1NC	380VCA 50-60HZ	CB3A6511Q7
37KW	80 AMPER	1NA + 1NC	380VCA 50-60HZ	CB3A8011Q7
45KW	95 AMPER	1NA + 1NC	380VCA 50-60HZ	CB3A9511Q7

POTENCIA	CORRIENTE	CONTACTOS	BOBINA	CÓDIGO
5,5KW	12 AMPER	1NA + 1NC	110VCA 50-60HZ	CB3A1211Q7
7,5KW	18 AMPER	1NA + 1NC	110VCA 50-60HZ	CB3A1811Q7
11KW	25 AMPER	1NA + 1NC	110VCA 50-60HZ	CB3A2511Q7
15KW	32 AMPER	1NA + 1NC	110VCA 50-60HZ	CB3A3211Q7
18,5KW	38 AMPER	1NA + 1NC	110VCA 50-60HZ	CB3A3811Q7

# GUARDAMOTORES



POTENCIA	RANGO DE CORRIENTE	ICU	CÓDIGO
0,02KW	0,1-0,16 AMPER	100KA	GTM1-01
0,06KW	0,16-0,25 AMPER	100KA	GTM1-02
0,09KW	0,25-0,4 AMPER	100KA	GTM1-03
0,12KW	0,4-0,63 AMPER	100KA	GTM1-04
0,25KW	0,63-1 AMPER	100KA	GTM1-05
0,55KW	1-1,6 AMPER	100KA	GTM1-06
0,75KW	1,6-2,5 AMPER	100KA	GTM1-07
1,5KW	2,5-4 AMPER	100KA	GTM1-08
2,2KW	4-6 AMPER	100KA	GTM1-10
4KW	6-10 AMPER	100KA	GTM1-14
5,5KW	9-14 AMPER	15KA	GTM1-16
7,5KW	13-18 AMPER	15KA	GTM1-20
9KW	17-23 AMPER	15KA	GTM1-21
11KW	20-25 AMPER	15KA	GTM1-22

# RELÉS TÉRMICOS



RANGO DE CORRIENTE	COMPATIBILIDAD	CÓDIGO
0,16-0,25 AMPER	A12-A32	RTB102
0,25-0,40 AMPER	A12-A32	RTB103
0,40-0,63 AMPER	A12-A32	RTB104N
0,63-1 AMPER	A12-A32	RTB105
1-1,6 AMPER	A12-A32	RTB106
1,6-2,5 AMPER	A12-A32	RTB107
2,5-4 AMPER	A12-A32	RTB108
4-6 AMPER	A12-A32	RTB110
5,5-8 AMPER	A12-A32	RTB112
7-10 AMPER	A12-A32	RTB114
9-13 AMPER	A12-A32	RTB116
12-18 AMPER	A18-A32	RTB121
17-25 AMPER	A25-A32	RTB122
23-32 AMPER	A25-A32	RTB253
28-36 AMPER	A32	RTB255
23-32 AMPER	A40-A95	RTB353
30-40 AMPER	A40-A95	RTB355
37-50 AMPER	A50-A95	RTB357
48-65 AMPER	A50-A95	RTB359
55-70 AMPER	A65-A95	RTB361
63-80 AMPER	A80-A95	RTB363
80-93 AMPER	A95	RTB365

# ARRANQUES DIRECTOS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA
ADBA506Q	ARRANCADOR DIRECTO PARA CONTROL Y PROTECCIÓN DE MOTOR	0,37 kW
ADBA507Q	ARRANCADOR DIRECTO PARA CONTROL Y PROTECCIÓN DE MOTOR	0,75 kW
ADBA508Q	ARRANCADOR DIRECTO PARA CONTROL Y PROTECCIÓN DE MOTOR	1,1 / 1,5 kW
ADBA510Q	ARRANCADOR DIRECTO PARA CONTROL Y PROTECCIÓN DE MOTOR	2,2 kW
ADBA512Q	ARRANCADOR DIRECTO PARA CONTROL Y PROTECCIÓN DE MOTOR	3 kW
ADBA514Q	ARRANCADOR DIRECTO PARA CONTROL Y PROTECCIÓN DE MOTOR	4 kW
ADBA516Q	ARRANCADOR DIRECTO PARA CONTROL Y PROTECCIÓN DE MOTOR	5,5 kW
ADBA521Q	ARRANCADOR DIRECTO PARA CONTROL Y PROTECCIÓN DE MOTOR	7,5 kW

# INTERRUPTORES ROTATIVOS A LEVAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POSICIONES	ITH (A)	UN (V)
SR25/013	Interruptor rotativo 2P	1-0-2	25A	380V
SR32/013	Interruptor rotativo 2P	1-0-2	32A	380V
SR63/013	Interruptor rotativo 2P	1-0-2	63A	380V
SR25/007	Interruptor rotativo 4P	0-1	25A	380V
SR32/007	Interruptor rotativo 4P	0-1	32A	380V
SR63/007	Interruptor rotativo 4P	0-1	63A	380V
SR125/015	Interruptor rotativo 4P	1-0-2	125A	380V
SR25/015	Interruptor rotativo 4P	1-0-2	25A	380V
SR32/015	Interruptor rotativo 4P	1-0-2	32A	380V
SR63/015	Interruptor rotativo 4P	1-0-2	63A	380V
SRS25/007	Interruptor rotativo de seguridad 4P	0-1	25A	380V
SRS32/007	Interruptor rotativo de seguridad 4P	0-1	32A	380V
SRS63/007	Interruptor rotativo de seguridad 4P	0-1	63A	380V
SR25/025	Interruptor rotativo, selectora de fase R-O-S-O-T	-	25A	380V
SR32/025	Interruptor rotativo, selectora de fase R-O-S-O-T	-	32A	380V
SR63/025	Interruptor rotativo, selectora de fase R-O-S-O-T	-	63A	380V

# FICHAS Y TOMAS INDUSTRIALES

## FICHAS Y TOMAS 2 POLOS IP44

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
924001	FICHA 2P + T 16A
924011	FICHA 2P + T 32A
927001	TOMA EXTERIOR 2P + T 16A
927002	TOMA EXTERIOR 2P + T 32A
925001	TOMA ACOPLÉ 2P + T 16A
925002	TOMA ACOPLÉ 2P + T 32A
926001	TOMA EMBUTIR 2P + T 16A
926002	TOMA EMBUTIR 2P + T 32A
926011	TOMA EMBUTIR 2P + T 32 A
926103	TOMA EMBUTIR 3P + T 16 A
926113	TOMA EMBUTIR 3P + T 32 A



## FICHAS Y TOMAS 3 POLOS IP44

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
924103	FICHA 3P + T 16 A
924113	FICHA 3P + T 32 A
924203	FICHA 3P + N + T 16 A
924206	FICHA 3P + N + T 32 A
925103	TOMA ACOPLÉ 3P + T 16 A
925113	TOMA ACOPLÉ 3P + T 32 A
925203	TOMA ACOPLÉ 3P + N + T 16 A
925206	TOMA ACOPLÉ 3P + N + T 32 A
926103	TOMA EMBUTIR 3P + T 16 A
926113	TOMA EMBUTIR 3P + T 32 A
926203	TOMA EMBUTIR 3P + N + T 16 A
926206	TOMA EMBUTIR 3P + N + T 32 A
927103	TOMA EXTERIOR 3P + T 16 A
927113	TOMA EXTERIOR 3P + T 32 A
927203	TOMA EXTERIOR 3P + N + T 16 A
927206	TOMA EXTERIOR 3P + N + T 32 A

## FICHAS Y TOMAS 2 POLOS IP67

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
924301	FICHA 2P + T 16 A IP67
924311	FICHA 2P + T 32 A IP67
927302	TOMA EXTERIOR 2P + T 16 A IP67
927312	TOMA EXTERIOR 2P + T 32 A IP67
925301	TOMA ACOPLE 2P + T 16 A IP67
925311	TOMA ACOPLE 2P + T 32 A IP67
926301	TOMA EMBUTIR 2P + T 16 A IP67
926311	TOMA EMBUTIR 2P + T 32 A IP67



## FICHAS Y TOMAS 3 POLOS IP67

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
924403	FICHA 3P + T 16 A IP67
924413	FICHA 3P + T 32 A IP67
924503	FICHA 3P + N + T 16 A IP67
924506	FICHA 3P + N + T 32 A IP67
925403	TOMA ACOPLE 3P + T 16 A IP67
925413	TOMA ACOPLE 3P + T 32 A IP67
925503	TOMA ACOPLE 3P + N + T 16 A IP67
925506	TOMA ACOPLE 3P + N + T 32 A IP67
926403	TOMA EMBUTIR 3P + T 16 A IP67
926413	TOMA EMBUTIR 3P + T 32 A IP67
926503	TOMA EMBUTIR 3P + N + T 16 A IP67
926506	TOMA EMBUTIR 3P + N + T 32 A IP67
927403	TOMA EXTERIOR 3P + T 16 A IP67
927413	TOMA EXTERIOR 3P + T 32 A IP67
927503	TOMA EXTERIOR 3P + N + T 16 A IP67
927506	TOMA EXTERIOR 3P + N + T 32 A IP67

# MANIPULADORES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
B5PA22	MANIPULADOR (JOYSTICK) 2 DIRECCIONES. C/ RETORNO A CERO AUT
B5PA12	MANIPULADOR (JOYSTICK) 2 DIRECCIONES. C/ RETORNO A CERO MAN
B5PA24	MANIPULADOR (JOYSTICK) 4 DIRECCIONES. C/ RETORNO A CERO AUT.



# LLAVES SELECTORAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
B5BD21	SELECTORA P/PANEL Ø29/22, MANETA CORTA I-O MANUAL (NA)
B5BD33	SELECTORA P/PANEL Ø29/22, MANETA CORTA I-O-II MANUAL. NA+NA
B5BD41	SELECTORA P/PANEL Ø29/22, MANETA LARGA I-O AUTOMÁTICA- NA
B5BD53	SELECTORA P/PANEL Ø29/22, MANETA LARGA I-O-II RETORNO AUTO 2NA
B5BG41	SELECTORA C/CERRADURA O-I MANUAL (NA), P/PANEL Ø=29/22 NA
B5BG61	SELECTORA C/CERRADURA O-I RETORNO AUT. (NA), P/PANEL Ø=29/22
B5BG33	SELECTORA C/CERRADURA I-O-II MANUAL (NA+NA), P/PANEL Ø=29/22
B5BG03	SELECTORA C/CERRADURA I-O-II MANUAL (NA+NA), P/PANEL Ø=29/22
B5BK2565	SELECTORA LUMINOSA I-O MAN. (NA), P/PANEL Ø=29/22 AMBAR
B5BK2465	SELECTORA LUMINOSA I-O MAN. (NA), P/PANEL Ø=29/22 ROJA
B5BK2365	SELECTORA LUMINOSA I-O MAN. (NA), P/PANEL Ø=29/22 VERDE
B5BK3365	SELECTORA LUMINOSA I-O-II MAN. (NA)P/PANEL Ø=29/22 VERDE



# TESTIGOS LED

## Pilotos Led de alta luminosidad

CON ATENUADOR CAPASITIVO  
**110V-220Vca**

Blanco	B6EV671M
Verde	B6EV673M
Rojo	B6EV674M
Amarillo	B6EV675M
Azul	B6EV676M

CON ATENUADOR RESISTIVO  
**220Vca-cc**

Verde	B6EV673MB
Rojo	B6EV674MB
Amarillo	B6EV675MB

CON ATENUADOR RESISTIVO  
**24Vca-cc**

Verde	B6EV673BB
Rojo	B6EV674BB
Amarillo	B6EV675BB

## Pilotos Led de 2 colores

CON ATENUADOR RESISTIVO

**24Vca-cc**  
**220Vca-cc**

Verde/Rojo  
Verde/Rojo

B6EX777MB  
B6EX777BB

## Señalizadores LED

CON ATENUADOR RESISTIVO

**24Vca-cc**  
**220Vca-cc**  
**220Vca**

Rojo  
Rojo  
Verde

B6EV674MX  
B6EV674BBX  
B6EV673MG

## Pulsadores monobloque cuerpo plástico

DESCRIPCIÓN

ESQUEMA

COLOR

CÓDIGO

RASANTE

“NA”

Negro  
Verde

B5EA121  
B5EA131

“NC”

Rojo

B5EA1342

RASANTE CON RETENCIÓN

“NC”

Negro

B5EH125

## Zumbadores y avisadores luminosos

ZUMBADOR 80DBA

**24Vca-cc**  
**220Vca**

Negro  
Negro

B5-22FBB  
B5-22FBM

ZUMBADOR 80DBA  
CON SEÑALIZADOR  
ÓPTICO DESTELLANTE

**24Vca-cc**  
**220Vca**

Rojo  
Rojo

B6EY774BB  
B6EY774MB

ZUMBADOR 80DBA  
Ø38(22mm)

**24Vcc**  
**24Vca**  
**220Vca**

Gris-Cromo  
Gris-Cromo  
Gris-Cromo

HRB-PS30BD  
HRB-PS30B7  
HRB-PS30M7



# BOTONERAS COLGANTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
NP3-1	CAJA COLGANTE COMPLETA IP54 CON 2 PULSADORES NA ENCLAVADOS.
NP3-1A	CAJA COLGANTE IP54 CON PULSADORES ENCLAVADOS: 2 NA Y 2 O/I.
NP3-2	CAJA COLGANTE IP54 C/4 PULSADORES NA ENCLAVADOS DE A PARES.
NP3-2A	CAJA COLGANTE IP54 CON PULSADORES ENCLAVADOS: 4 NA Y 2 O/I.
NP3-3	CAJA COLGANTE IP54 C/6 PULSADORES NA ENCLAVADOS DE A PARES.
NP3-3A	CAJA COLGANTE IP54 CON PULSADORES ENCLAVADOS: 6 NA Y 2 O/I.
NP3-4	CAJA COLGANTE IP54 C/8 PULSADORES NA ENCLAVADOS DE A PARES.
NP3-4A	CAJA COLGANTE IP54 CON PULSADORES ENCLAVADOS: 8 NA Y 2 O/I.
NP3-5	CAJA COLGANTE IP54 C/10 PULSADORES NA ENCLAVADOS DE A PARES.



## CONTACTOS AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
B5BE102	BLOQUE CONTACTO AUXILIAR NC /NORMAL
B5BE101	BLOQUE CONTACTO AUXILIAR NA/NORMAL



# LÁMPARAS CASQUILLO BA9S

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
B5L3024	LÁMPARA MULTI LED 24V. BA9S. VERDE.
B5L4024	LÁMPARA MULTI LED 24V. BA9S. ROJA.
B5L3230	LÁMPARA MULTI LED 230V. BA9S. VERDE.
B5L5230	LÁMPARA MULTI LED 230V. BA9S. AMBAR.



# PULSADORES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
B5BA42	PULSADOR P/PANEL Ø29/22. BOTÓN RASANTE. ROJO. 1NC.
B5BA31	PULSADOR P/PANEL Ø29/22. BOTÓN RASANTE. VERDE. 1NA.
B5BA21	PULSADOR P/PANEL Ø29/22. BOTÓN RASANTE. NEGRO. 1NA.
B5EA142	PULSADOR P/PANEL Ø29/22. BOTÓN RASANTE. ROJO. 1NC.
B5EA131	PULSADOR P/PANEL Ø=29/22. BOTÓN RASANTE. VERDE. 1NA.
B5EA121	PULSADOR P/PANEL Ø=29/22. BOTÓN RASANTE. NEGRO. 1NA.
B5BP42	PULSADOR P/PANEL Ø29/22, C/CAPUCHON DE GOMA IP55 / ROJO. NC.
B5BP31	PULSADOR P/PANEL Ø29/22, C/CAPUCHON DE GOMA IP55 / NEGRO. NA.
B5BP21	PULSADOR P/PANEL Ø29/22, C/CAPUCHON DE GOMA IP55 / AMARILLO NA.
B5BP51	PULSADOR LUMINOSO P/PANEL Ø=29/22. BOTÓN RASANTE ROJO. NC.
B5BW3462	PULSADOR LUMINOSO P/PANEL Ø=29/22. BOTÓN RASANTE VERDE. NA.
B5BW3361	PULSADOR P/PANEL Ø29/22, C/CAPUCHON DE GOMA IP55 / VERDE. NA.
B5BW3661	PULSADOR LUMINOSO P/PANEL Ø=29/22. BOTÓN RASANTE AZUL. NA.
B5BW3561	PULSADOR LUMINOSO P/PANEL Ø=29/22. BOTÓN RASANTE AMBAR. NA.
B5BL8325	PULSADOR DOBLE P/PANEL.
B5BL9425	PULSADOR DOBLE P/PANEL.
B5BW8475	PULSADOR DOBLE C/SEÑALIZACIÓN P/PANEL.
B5BS542	PULSADOR DE EMERGENCIA P/GIRO P/PANEL Ø40/22. HONGO ROJO. NC
B5BT42	PULSADOR EMERGENCIA P/TRACCIÓN P/PANEL Ø40/22. HONGO ROJO NC



# CAJAS PLÁSTICAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
B5CM-B112	CAJA PLÁSTICA IP55 CON UN PULSADOR RASANTE ROJO "O" NC
B5CM-B102	CAJA PLÁSTICA IP55 CON UN PULSADOR RASANTE VERDE "I" NA
B5CM-B111	CAJA PLÁSTICA IP55 CON UN PULSADOR RASANTE ROJO NC "PARADA"
B5CM-B101	CAJA PLÁSTICA IP55 CON UN PULSADOR RASANTE VERDE NA "MARCHA"
B5CM-B213	CAJA PLÁSTICA IP55 CON DOS PULSADORES CON MARCADOS: "I" Y "O"
B5CM-B211	CAJA PLÁSTICA IP55 CON DOS PULSADORES "MARCHA" Y "PARADA".
B5CM-B339	CAJA PLÁSTICA IP55 CON 3 PULSADORES CON MARCADOS "I"- "O"- "II"
B5CM-B334	CAJA PLÁSTICA IP55 CON 3 PULSADORES RASANTES "→" "O" "←"
B5CM-J174	CAJA PLÁSTICA IP55 C/PULSADOR DE EMERGENCIA
B5CM-B134	CAJA PLÁSTICA IP55 CON SELECTORA DE 2 POSICIONES "O" Y "I".



# VARIADORES DE VELOCIDAD - INNELECTRIC

## MONOFÁSICO / TRIFÁSICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
14.000.005.220	VARIADOR MONOFÁSICO / TRIFÁSICO 220V 50 HZ 0,5 HP VDF
14.000.010.220	VARIADOR MONOFÁSICO / TRIFÁSICO 220V 50 HZ 1 HP VDF
14.000.020.220	VARIADOR MONOFÁSICO / TRIFÁSICO 220V 50 HZ 2 HP VDF
14.000.030.220	VARIADOR MONOFÁSICO / TRIFÁSICO 220V 50 HZ 3 HP VDF



## MONOFÁSICO / TRIFÁSICO CON FRETE DESMONTABLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
14.001.005.220	MONOF/TRIF. 220V 50 HZ 0,5 HP VDF FRETE DESMONTABLE
14.001.010.220	MONOF/TRIF. 220V 50 HZ 1 HP VDF FRETE DESMONTABLE
14.001.020.220	MONOF/TRIF. 220V 50 HZ 2 HP VDF FRETE DESMONTABLE



## TRIFÁSICO / TRIFÁSICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
14.000.010.380	VARIADOR TRIFÁSICO / TRIFÁSICO 380V 50 HZ 1 HP VDF
14.000.020.380	VARIADOR TRIFÁSICO / TRIFÁSICO 380V 50 HZ 2 HP VDF
14.000.030.380	VARIADOR TRIFÁSICO / TRIFÁSICO 380V 50 HZ 3 HP VDF
14.000.050.380	VARIADOR TRIFÁSICO / TRIFÁSICO 380V 50 HZ 5,5HP VDF
14.000.100.380	VARIADOR TRIFÁSICO / TRIFÁSICO 380V 50 HZ 10 HP VDF
14.000.200.380	VARIADOR TRIFÁSICO / TRIFÁSICO 380V 50 HZ 20 HP VDF
14.000.250.381	VARIADOR TRIFÁSICO / TRIFÁSICO 380V 50 HZ 25 HP VDF



# VARIADORES DE VELOCIDAD - SCHNEIDER

## MONOFÁSICO / TRIFÁSICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
14.002.005.240	VARIADOR MONOFÁSICO / TRIFÁSICO 220V 50 HZ 0,5 HP VDF
14.002.010.240	VARIADOR MONOFÁSICO / TRIFÁSICO 220V 50 HZ 1 HP VDF
14.002.020.240	VARIADOR MONOFÁSICO / TRIFÁSICO 220V 50 HZ 2 HP VDF
14.002.030.240	VARIADOR MONOFÁSICO / TRIFÁSICO 220V 50 HZ 3 HP VDF



## MONOFÁSICO / TRIFÁSICO CON FRENTE DESMONTABLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
14.002.010.380	MONOF/TRIF. 220V 50 HZ 1 HP VDF FRENTE DESMONTABLE
14.002.020.380	MONOF/TRIF. 220V 50 HZ 2 HP VDF FRENTE DESMONTABLE



## TRIFÁSICO / TRIFÁSICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
14.002.030.380	VARIADOR TRIFÁSICO / TRIFÁSICO 380V 50 HZ 3 HP VDF
14.002.050.380	VARIADOR TRIFÁSICO / TRIFÁSICO 380V 50 HZ 5 HP VDF

# ELECTROHIDRÁULICA Y ELECTRONEUMÁTICA

Motorreductores

Bridas

Motores

Electroválvulas Neumáticas

Electroválvulas Hidráulicas

Malacates



# MOTORREDUCTORES

## TAMAÑO 25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.100.025.007	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 56B14	MGX
14.100.025.010	REDUCCIÓN 10:1 PARA 56B14	MGX
14.100.025.015	REDUCCIÓN 15:1 PARA 56B14	MGX
14.100.025.020	REDUCCIÓN 20:1 PARA 56B14	MGX
14.100.025.025	REDUCCIÓN 25:1 PARA 56B14	MGX
14.100.025.030	REDUCCIÓN 30:1 PARA 56B14	MGX
14.100.025.040	REDUCCIÓN 40:1 PARA 56B14	MGX
14.100.025.050	REDUCCIÓN 50:1 PARA 56B14	MGX
14.100.025.060	REDUCCIÓN 60:1 PARA 56B14	MGX
14.100.025.080	REDUCCIÓN 80:1 PARA 56B14	MGX
14.100.025.100	REDUCCIÓN 100:1 PARA 56B14	MGX



## TAMAÑO 30

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.100.030.007	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 56B14	MGX
14.100.030.008	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 63B14	MGX
14.100.030.010	REDUCCIÓN 10:1 PARA 56B14	MGX
14.100.030.011	REDUCCIÓN 10:1 PARA 63B14	MGX
14.100.030.015	REDUCCIÓN 15:1 PARA 56B14	MGX
14.100.030.016	REDUCCIÓN 15:1 PARA 63B14	MGX
14.100.030.025	REDUCCIÓN 25:1 PARA 56B14	MGX
14.100.030.026	REDUCCIÓN 25:1 PARA 63B14	MGX
14.100.030.030	REDUCCIÓN 30:1 PARA 56B14	MGX
14.100.030.031	REDUCCIÓN 30:1 PARA 63B14	MGX
14.100.030.040	REDUCCIÓN 40:1 PARA 56B14	MGX
14.100.030.041	REDUCCIÓN 40:1 PARA 63B14	MGX
14.100.030.050	REDUCCIÓN 50:1 PARA 56B14	MGX
14.100.030.051	REDUCCIÓN 50:1 PARA 63B14	MGX
14.100.030.060	REDUCCIÓN 60:1 PARA 56B14	MGX
14.100.030.061	REDUCCIÓN 60:1 PARA 63B14	MGX
14.100.030.080	REDUCCIÓN 80:1 PARA 56B14	MGX
14.100.030.081	REDUCCIÓN 80:1 PARA 63B14	MGX
14.100.030.100	REDUCCIÓN 100:1 PARA 56B14	MGX
14.100.030.101	REDUCCIÓN 100:1 PARA 63B14	MGX



## TAMAÑO 40

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.100.040.007	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 63B14	MGX
14.100.040.008	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 71B14	MGX
14.100.040.010	REDUCCIÓN 10:1 PARA 63B14	MGX
14.100.040.011	REDUCCIÓN 10:1 PARA 71B14	MGX
14.100.040.015	REDUCCIÓN 15:1 PARA 63B14	MGX
14.100.040.016	REDUCCIÓN 15:1 PARA 71B14	MGX
14.100.040.020	REDUCCIÓN 20:1 PARA 63B14	MGX
14.100.040.021	REDUCCIÓN 20:1 PARA 71B14	MGX
14.100.040.025	REDUCCIÓN 25:1 PARA 63B14	MGX
14.100.040.026	REDUCCIÓN 25:1 PARA 71B14	MGX
14.100.040.030	REDUCCIÓN 30:1 PARA 63B14	MGX
14.100.040.031	REDUCCIÓN 30:1 PARA 71B14	MGX

## TAMAÑO 40

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.100.040.040	REDUCCIÓN 40:1 PARA 63B14	MGX
14.100.040.041	REDUCCIÓN 40:1 PARA 71B14	MGX
14.100.040.050	REDUCCIÓN 50:1 PARA 63B14	MGX
14.100.040.051	REDUCCIÓN 50:1 PARA 71B14	MGX
14.100.040.060	REDUCCIÓN 60:1 PARA 63B14	MGX
14.100.040.061	REDUCCIÓN 60:1 PARA 71B14	MGX
14.100.040.080	REDUCCIÓN 80:1 PARA 63B14	MGX
14.100.040.081	REDUCCIÓN 80:1 PARA 71B14	MGX
14.100.040.100	REDUCCIÓN 100:1 PARA 63B14	MGX
14.100.040.101	REDUCCIÓN 100:1 PARA 71B14	MGX
14.110.040.010	REDUCCIÓN 10:1	GX
14.110.040.020	REDUCCIÓN 20:1	GX

## TAMAÑO 50

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.100.050.007	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 63B14	MGX
14.100.050.008	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 71B14	MGX
14.100.050.009	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 80B14	MGX
14.100.050.010	REDUCCIÓN 10:1 PARA 63B14	MGX
14.100.050.011	REDUCCIÓN 10:1 PARA 71B14	MGX
14.100.050.012	REDUCCIÓN 10:1 PARA 80B14	MGX
14.100.050.025	REDUCCIÓN 15:1 PARA 63B14	MGX
14.100.050.026	REDUCCIÓN 15:1 PARA 71B14	MGX
14.100.050.027	REDUCCIÓN 15:1 PARA 80B14	MGX
14.100.050.030	REDUCCIÓN 20:1 PARA 63B14	MGX
14.100.050.031	REDUCCIÓN 20:1 PARA 71B14	MGX
14.100.050.015	REDUCCIÓN 20:1 PARA 80B14	MGX
14.100.050.016	REDUCCIÓN 25:1 PARA 63B14	MGX
14.100.050.017	REDUCCIÓN 25:1 PARA 71B14	MGX
14.100.050.020	REDUCCIÓN 25:1 PARA 80B14	MGX
14.100.050.021	REDUCCIÓN 30:1 PARA 63B14	MGX
14.100.050.022	REDUCCIÓN 30:1 PARA 71B14	MGX

## TAMAÑO 50

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.100.050.032	REDUCCIÓN 30:1 PARA 80B14	MGX
14.100.050.040	REDUCCIÓN 40:1 PARA 63B14	MGX
14.100.050.041	REDUCCIÓN 40:1 PARA 71B14	MGX
14.100.050.042	REDUCCIÓN 40:1 PARA 80B14	MGX
14.100.050.050	REDUCCIÓN 50:1 PARA 63B14	MGX
14.100.050.051	REDUCCIÓN 50:1 PARA 71B14	MGX
14.100.050.052	REDUCCIÓN 50:1 PARA 80B14	MGX
14.100.050.060	REDUCCIÓN 60:1 PARA 63B14	MGX
14.100.050.061	REDUCCIÓN 60:1 PARA 71B14	MGX
14.100.050.062	REDUCCIÓN 60:1 PARA 80B14	MGX
14.100.050.080	REDUCCIÓN 80:1 PARA 63B14	MGX
14.100.050.081	REDUCCIÓN 80:1 PARA 71B14	MGX
14.100.050.082	REDUCCIÓN 80:1 PARA 80B14	MGX
14.100.050.100	REDUCCIÓN 100:1 PARA 63B14	MGX
14.100.050.101	REDUCCIÓN 100:1 PARA 71B14	MGX
14.100.050.102	REDUCCIÓN 100:1 PARA 80B14	MGX



## TAMAÑO 63

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.100.063.007	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 71B14	MGX
14.100.063.008	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 80B14	MGX
14.100.063.009	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 90B14	MGX
14.100.063.010	REDUCCIÓN 10:1 PARA 71B14	MGX
14.100.063.011	REDUCCIÓN 10:1 PARA 80B14	MGX
14.100.063.012	REDUCCIÓN 10:1 PARA 90B14	MGX
14.100.063.025	REDUCCIÓN 15:1 PARA 71B14	MGX
14.100.063.026	REDUCCIÓN 15:1 PARA 80B14	MGX
14.100.063.027	REDUCCIÓN 15:1 PARA 90B14	MGX
14.100.063.030	REDUCCIÓN 20:1 PARA 71B14	MGX
14.100.063.015	REDUCCIÓN 20:1 PARA 80B14	MGX
14.100.063.016	REDUCCIÓN 20:1 PARA 90B14	MGX
14.100.063.017	REDUCCIÓN 25:1 PARA 71B14	MGX
14.100.063.020	REDUCCIÓN 25:1 PARA 80B14	MGX
14.100.063.021	REDUCCIÓN 25:1 PARA 90B14	MGX
14.100.063.022	REDUCCIÓN 30:1 PARA 71B14	MGX

## TAMAÑO 63

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.100.063.031	REDUCCIÓN 30:1 PARA 80B14	MGX
14.100.063.032	REDUCCIÓN 30:1 PARA 90B14	MGX
14.100.063.040	REDUCCIÓN 40:1 PARA 71B14	MGX
14.100.063.041	REDUCCIÓN 40:1 PARA 80B14	MGX
14.100.063.042	REDUCCIÓN 40:1 PARA 90B14	MGX
14.100.063.050	REDUCCIÓN 50:1 PARA 71B14	MGX
14.100.063.051	REDUCCIÓN 50:1 PARA 80B14	MGX
14.100.063.052	REDUCCIÓN 50:1 PARA 90B14	MGX
14.100.063.060	REDUCCIÓN 60:1 PARA 71B14	MGX
14.100.063.061	REDUCCIÓN 60:1 PARA 80B14	MGX
14.100.063.062	REDUCCIÓN 60:1 PARA 90B14	MGX
14.100.063.080	REDUCCIÓN 80:1 PARA 71B14	MGX
14.100.063.081	REDUCCIÓN 80:1 PARA 80B14	MGX
14.100.063.082	REDUCCIÓN 80:1 PARA 90B14	MGX
14.100.063.100	REDUCCIÓN 100:1 PARA 71B14	MGX
14.100.063.101	REDUCCIÓN 100:1 PARA 80B14	MGX
14.100.063.102	REDUCCIÓN 100:1 PARA 90B14	MGX

## TAMAÑO 75

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.100.075.007	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 80B14	MGX
14.100.075.008	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 90B14	MGX
14.100.075.009	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.075.010	REDUCCIÓN 10:1 PARA 80B14	MGX
14.100.075.011	REDUCCIÓN 10:1 PARA 90B14	MGX
14.100.075.012	REDUCCIÓN 10:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.075.015	REDUCCIÓN 15:1 PARA 80B14	MGX
14.100.075.016	REDUCCIÓN 15:1 PARA 90B14	MGX
14.100.075.017	REDUCCIÓN 15:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.075.020	REDUCCIÓN 20:1 PARA 80B14	MGX
14.100.075.021	REDUCCIÓN 20:1 PARA 90B14	MGX
14.100.075.022	REDUCCIÓN 20:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.075.025	REDUCCIÓN 25:1 PARA 80B14	MGX
14.100.075.026	REDUCCIÓN 25:1 PARA 90B14	MGX
14.100.075.027	REDUCCIÓN 25:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.075.030	REDUCCIÓN 30:1 PARA 80B14	MGX

## TAMAÑO 75

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.100.075.031	REDUCCIÓN 30:1 PARA 90B14	MGX
14.100.075.032	REDUCCIÓN 30:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.075.040	REDUCCIÓN 40:1 PARA 80B14	MGX
14.100.075.041	REDUCCIÓN 40:1 PARA 90B14	MGX
14.100.075.042	REDUCCIÓN 40:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.075.050	REDUCCIÓN 50:1 PARA 80B14	MGX
14.100.075.051	REDUCCIÓN 50:1 PARA 90B14	MGX
14.100.075.052	REDUCCIÓN 50:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.075.060	REDUCCIÓN 60:1 PARA 80B14	MGX
14.100.075.061	REDUCCIÓN 60:1 PARA 90B14	MGX
14.100.075.062	REDUCCIÓN 60:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.075.080	REDUCCIÓN 80:1 PARA 80B14	MGX
14.100.075.081	REDUCCIÓN 80:1 PARA 90B14	MGX
14.100.075.082	REDUCCIÓN 80:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.075.100	REDUCCIÓN 100:1 PARA 80B14	MGX
14.100.075.101	REDUCCIÓN 100:1 PARA 90B14	MGX
14.100.075.102	REDUCCIÓN 100:1 PARA 100/112B14	MGX



## TAMAÑO 90

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.100.090.007	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.090.008	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 80B14	MGX
14.100.090.009	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 90B14	MGX
14.100.090.010	REDUCCIÓN 10:1 PARA 80B14	MGX
14.100.090.011	REDUCCIÓN 10:1 PARA 90B14	MGX
14.100.090.012	REDUCCIÓN 10:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.090.025	REDUCCIÓN 15:1 PARA 80B14	MGX
14.100.090.026	REDUCCIÓN 15:1 PARA 90B14	MGX
14.100.090.027	REDUCCIÓN 15:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.090.030	REDUCCIÓN 20:1 PARA 80B14	MGX
14.100.090.015	REDUCCIÓN 20:1 PARA 90B14	MGX
14.100.090.016	REDUCCIÓN 20:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.090.017	REDUCCIÓN 25:1 PARA 80B14	MGX
14.100.090.020	REDUCCIÓN 25:1 PARA 90B14	MGX
14.100.090.021	REDUCCIÓN 25:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.090.022	REDUCCIÓN 30:1 PARA 80B14	MGX



## TAMAÑO 90

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.100.090.031	REDUCCIÓN 30:1 PARA 90B14	MGX
14.100.090.040	REDUCCIÓN 40:1 PARA 80B14	MGX
14.100.090.041	REDUCCIÓN 40:1 PARA 90B14	MGX
14.100.090.042	REDUCCIÓN 40:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.090.050	REDUCCIÓN 30:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.090.051	REDUCCIÓN 50:1 PARA 80B14	MGX
14.100.090.052	REDUCCIÓN 50:1 PARA 90B14	MGX
14.100.090.060	REDUCCIÓN 50:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.090.061	REDUCCIÓN 60:1 PARA 80B14	MGX
14.100.090.062	REDUCCIÓN 60:1 PARA 90B14	MGX
14.100.090.080	REDUCCIÓN 60:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.090.032	REDUCCIÓN 80:1 PARA 80B14	MGX
14.100.090.081	REDUCCIÓN 80:1 PARA 90B14	MGX
14.100.090.082	REDUCCIÓN 80:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.090.100	REDUCCIÓN 100:1 PARA 80B14	MGX
14.100.090.101	REDUCCIÓN 100:1 PARA 90B14	MGX
14.100.090.102	REDUCCIÓN 100:1 PARA 100/112B14	MGX



## TAMAÑO 110

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.100.110.007	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.110.010	REDUCCIÓN 10:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.110.015	REDUCCIÓN 15:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.110.020	REDUCCIÓN 20:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.110.025	REDUCCIÓN 25:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.110.030	REDUCCIÓN 30:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.110.040	REDUCCIÓN 40:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.110.050	REDUCCIÓN 50:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.110.060	REDUCCIÓN 60:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.110.080	REDUCCIÓN 80:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.110.100	REDUCCIÓN 100:1 PARA 100/112B14	MGX

## TAMAÑO 130

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.100.130.007	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.130.010	REDUCCIÓN 10:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.130.015	REDUCCIÓN 15:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.130.020	REDUCCIÓN 20:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.130.025	REDUCCIÓN 25:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.130.030	REDUCCIÓN 30:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.130.040	REDUCCIÓN 40:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.130.050	REDUCCIÓN 50:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.130.060	REDUCCIÓN 60:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.130.080	REDUCCIÓN 80:1 PARA 100/112B14	MGX
14.100.130.100	REDUCCIÓN 100:1 PARA 100/112B14	MGX



## TAMAÑO 150

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.100.150.007	REDUCCIÓN 7,5:1 PARA 132B5	MGX
14.100.150.010	REDUCCIÓN 10:1 PARA 132B5	MGX
14.100.150.015	REDUCCIÓN 15:1 PARA 132B5	MGX
14.100.150.020	REDUCCIÓN 20:1 PARA 132B5	MGX
14.100.150.025	REDUCCIÓN 25:1 PARA 132B5	MGX
14.100.150.030	REDUCCIÓN 30:1 PARA 132B5	MGX
14.100.150.040	REDUCCIÓN 40:1 PARA 132B5	MGX
14.100.150.050	REDUCCIÓN 50:1 PARA 132B5	MGX
14.100.150.060	REDUCCIÓN 60:1 PARA 132B5	MGX
14.100.150.080	REDUCCIÓN 80:1 PARA 132B5	MGX
14.100.150.100	REDUCCIÓN 100:1 PARA 132B5	MGX



## BRAZO DE TORQUE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.230.025.000	BRAZO DE TORQUE TAMAÑO 25	BT
14.230.030.000	BRAZO DE TORQUE TAMAÑO 30	BT
14.230.040.000	BRAZO DE TORQUE TAMAÑO 40	BT
14.230.050.000	BRAZO DE TORQUE TAMAÑO 50	BT
14.230.063.000	BRAZO DE TORQUE TAMAÑO 63	BT
14.230.075.000	BRAZO DE TORQUE TAMAÑO 75	BT
14.230.090.000	BRAZO DE TORQUE TAMAÑO 90	BT

## EJE DE SALIDA SIMPLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.210.025.000	EJE DE SALIDA SIMPLE TAMAÑO 25	ES
14.210.030.000	EJE DE SALIDA SIMPLE TAMAÑO 30	ES
14.210.040.000	EJE DE SALIDA SIMPLE TAMAÑO 40	ES
14.210.050.000	EJE DE SALIDA SIMPLE TAMAÑO 50	ES
14.210.063.000	EJE DE SALIDA SIMPLE TAMAÑO 63	ES
14.210.075.000	EJE DE SALIDA SIMPLE TAMAÑO 75	ES
14.210.090.000	EJE DE SALIDA SIMPLE TAMAÑO 90	ES
14.210.110.000	EJE DE SALIDA SIMPLE TAMAÑO 110	ES
14.210.130.000	EJE DE SALIDA SIMPLE TAMAÑO 130	ES
14.210.150.000	EJE DE SALIDA SIMPLE TAMAÑO 150	ES

## EJE DE SALIDA DOBLE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.220.025.000	EJE DE SALIDA DOBLE TAMAÑO 25	ED
14.220.030.000	EJE DE SALIDA DOBLE TAMAÑO 30	ED
14.220.040.000	EJE DE SALIDA DOBLE TAMAÑO 40	ED
14.220.050.000	EJE DE SALIDA DOBLE TAMAÑO 50	ED
14.220.063.000	EJE DE SALIDA DOBLE TAMAÑO 63	ED
14.220.075.000	EJE DE SALIDA DOBLE TAMAÑO 75	ED
14.220.090.000	EJE DE SALIDA DOBLE TAMAÑO 90	ED
14.220.110.000	EJE DE SALIDA DOBLE TAMAÑO 110	ED
14.220.130.000	EJE DE SALIDA DOBLE TAMAÑO 130	ED
14.220.150.000	EJE DE SALIDA DOBLE TAMAÑO 150	ED

## BRIDAS DE SALIDA FA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.200.025.000	BRIDA DE SALIDA FA TAMAÑO 25	FA
14.200.030.000	BRIDA DE SALIDA FA TAMAÑO 30	FA
14.200.040.000	BRIDA DE SALIDA FA TAMAÑO 40	FA
14.200.050.000	BRIDA DE SALIDA FA TAMAÑO 50	FA
14.200.063.000	BRIDA DE SALIDA FA TAMAÑO 63	FA
14.200.075.000	BRIDA DE SALIDA FA TAMAÑO 75	FA
14.200.090.000	BRIDA DE SALIDA FA TAMAÑO 90	FA
14.200.110.000	BRIDA DE SALIDA FA TAMAÑO 110	FA
14.200.130.000	BRIDA DE SALIDA FA TAMAÑO 130	FA
14.200.150.000	BRIDA DE SALIDA FA TAMAÑO 150	FA

## BRIDAS DE SALIDA FB

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.201.040.000	BRIDA DE SALIDA FB TAMAÑO 40	FB
14.201.050.000	BRIDA DE SALIDA FB TAMAÑO 50	FB
14.201.063.000	BRIDA DE SALIDA FB TAMAÑO 63	FB
14.201.075.000	BRIDA DE SALIDA FB TAMAÑO 75	FB
14.201.110.000	BRIDA DE SALIDA FB TAMAÑO 110	FB

## BRIDAS DE SALIDA FC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.202.040.000	BRIDA DE SALIDA FC TAMAÑO 40	FC
14.202.050.000	BRIDA DE SALIDA FC TAMAÑO 50	FC
14.202.063.000	BRIDA DE SALIDA FC TAMAÑO 63	FC
14.202.090.000	BRIDA DE SALIDA FC TAMAÑO 90	FC

## BRIDAS DE SALIDA FD

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.203.063.000	BRIDA DE SALIDA FD TAMAÑO 63	FD

## BRIDAS DE ENTRADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
14.200.025.000	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 25 56B14	BE
14.205.030.000	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 30 56B5	BE
14.205.030.001	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 30 63B5	BE
14.205.040.000	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 40 56B5	BE
14.205.040.001	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 40 63B5	BE
14.205.040.002	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 40 71B5	BE
14.205.050.000	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 50 63B5	BE
14.205.050.001	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 50 71B5	BE
14.205.050.002	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 50 80B5	BE
14.205.063.000	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 63 71B5	BE
14.205.063.001	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 63 80B5	BE
14.205.063.002	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 63 90B5	BE
14.205.075.000	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 75 71B5	BE
14.205.075.001	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 75 80B5	BE
14.205.075.002	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 75 90B5	BE
14.205.075.003	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 75 100/112B5	BE
14.205.090.000	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 90 80B5	BE
14.205.090.001	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 90 90B5	BE
14.205.090.002	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 90 100/112B5	BE
14.205.110.000	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 110 90B14	BE
14.205.110.001	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 110 80B5	BE
14.205.110.002	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 110 90B5	BE
14.205.110.003	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 110 100/112B5	BE
14.205.110.004	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 110 132B5	BE
14.205.130.000	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 130 90B5	BE
14.205.130.001	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 130 100/112B5	BE
14.205.130.002	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 130 132B5	BE
14.205.150.000	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 150 100B5	BE
14.205.150.001	BRIDA DE ENTRADA TAMAÑO 150 160B5	BE

## 900 RPM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
14.310.090.002	MOTOR ELÉC. TRIF 0,25 HP 900 RPM B3
14.312.090.002	MOTOR ELÉC. TRIF 0,25 HP 900 RPM B14
14.311.090.002	MOTOR ELÉC. TRIF 0,25 HP 900 RPM B5
14.314.090.002	MOTOR ELÉC. TRIF 0,25 HP 900 RPM B34
14.313.090.002	MOTOR ELÉC. TRIF 0,25 HP 900 RPM B35
14.310.090.005	MOTOR ELÉC. TRIF 0,5 HP 900 RPM B3
14.312.090.005	MOTOR ELÉC. TRIF 0,5 HP 900 RPM B14
14.311.090.005	MOTOR ELÉC. TRIF 0,5 HP 900 RPM B5
14.314.090.005	MOTOR ELÉC. TRIF 0,5 HP 900 RPM B34
14.313.090.005	MOTOR ELÉC. TRIF 0,5 HP 900 RPM B35
14.310.090.007	MOTOR ELÉC. TRIF 0,75 HP 900 RPM B3
14.312.090.007	MOTOR ELÉC. TRIF 0,75 HP 900 RPM B14
14.311.090.007	MOTOR ELÉC. TRIF 0,75 HP 900 RPM B5
14.314.090.007	MOTOR ELÉC. TRIF 0,75 HP 900 RPM B34
14.313.090.007	MOTOR ELÉC. TRIF 0,75 HP 900 RPM B35
14.310.090.010	MOTOR ELÉC. TRIF 1 HP 900 RPM B3
14.312.090.010	MOTOR ELÉC. TRIF 1 HP 900 RPM B14
14.311.090.010	MOTOR ELÉC. TRIF 1 HP 900 RPM B5
14.314.090.010	MOTOR ELÉC. TRIF 1 HP 900 RPM B34

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
14.313.090.010	MOTOR ELÉC. TRIF 1 HP 900 RPM B35
14.310.090.015	MOTOR ELÉC. TRIF 1,5 HP 900 RPM B3
14.312.090.015	MOTOR ELÉC. TRIF 1,5 HP 900 RPM B14
14.311.090.015	MOTOR ELÉC. TRIF 1,5 HP 900 RPM B5
14.314.090.015	MOTOR ELÉC. TRIF 1,5 HP 900 RPM B34
14.313.090.015	MOTOR ELÉC. TRIF 1,5 HP 900 RPM B35
14.310.090.020	MOTOR ELÉC. TRIF 2 HP 900 RPM B3
14.312.090.020	MOTOR ELÉC. TRIF 2 HP 900 RPM B14
14.311.090.020	MOTOR ELÉC. TRIF 2 HP 900 RPM B5
14.314.090.020	MOTOR ELÉC. TRIF 2 HP 900 RPM B34
14.313.090.020	MOTOR ELÉC. TRIF 2 HP 900 RPM B35
14.310.090.030	MOTOR ELÉC. TRIF 3 HP 900 RPM B3
14.312.090.030	MOTOR ELÉC. TRIF 3 HP 900 RPM B14
14.311.090.030	MOTOR ELÉC. TRIF 3 HP 900 RPM B5
14.314.090.030	MOTOR ELÉC. TRIF 3 HP 900 RPM B34
14.313.090.030	MOTOR ELÉC. TRIF 3 HP 900 RPM B35
14.310.090.040	MOTOR ELÉC. TRIF 4 HP 900 RPM B3
14.312.090.040	MOTOR ELÉC. TRIF 4 HP 900 RPM B14

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
14.311.090.040	MOTOR ELÉC. TRIF 4 HP 900 RPM B5
14.314.090.040	MOTOR ELÉC. TRIF 4 HP 900 RPM B34
14.313.090.040	MOTOR ELÉC. TRIF 4 HP 900 RPM B35
14.310.090.055	MOTOR ELÉC. TRIF 5,5 HP 900 RPM B3
14.312.090.055	MOTOR ELÉC. TRIF 5,5 HP 900 RPM B14
14.311.090.055	MOTOR ELÉC. TRIF 5,5 HP 900 RPM B5
14.314.090.055	MOTOR ELÉC. TRIF 5,5 HP 900 RPM B34
14.313.090.055	MOTOR ELÉC. TRIF 5,5 HP 900 RPM B35
14.310.090.075	MOTOR ELÉC. TRIF 7,5 HP 900 RPM B3
14.312.090.075	MOTOR ELÉC. TRIF 7,5 HP 900 RPM B14
14.311.090.075	MOTOR ELÉC. TRIF 7,5 HP 900 RPM B5
14.314.090.075	MOTOR ELÉC. TRIF 7,5 HP 900 RPM B34
14.313.090.075	MOTOR ELÉC. TRIF 7,5 HP 900 RPM B35
14.310.090.100	MOTOR ELÉC. TRIF 10 HP 900 RPM B3
14.312.090.100	MOTOR ELÉC. TRIF 10 HP 900 RPM B14
14.311.090.100	MOTOR ELÉC. TRIF 10 HP 900 RPM B5
14.314.090.100	MOTOR ELÉC. TRIF 10 HP 900 RPM B34
14.313.090.100	MOTOR ELÉC. TRIF 10 HP 900 RPM B35
14.310.090.125	MOTOR ELÉC. TRIF 12,5 HP 900 RPM B3

## 900 RPM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
14.312.090.125	MOTOR ELÉC. TRIF 12,5 HP 900 RPM B14
14.311.090.125	MOTOR ELÉC. TRIF 12,5 HP 900 RPM B5
14.314.090.125	MOTOR ELÉC. TRIF 12,5 HP 900 RPM B34
14.313.090.125	MOTOR ELÉC. TRIF 12,5 HP 900 RPM B35
14.310.090.150	MOTOR ELÉC. TRIF 15 HP 900 RPM B3
14.312.090.150	MOTOR ELÉC. TRIF 15 HP 900 RPM B14
14.311.090.150	MOTOR ELÉC. TRIF 15 HP 900 RPM B5
14.314.090.150	MOTOR ELÉC. TRIF 15 HP 900 RPM B34
14.313.090.150	MOTOR ELÉC. TRIF 15 HP 900 RPM B35
14.310.090.200	MOTOR ELÉC. TRIF 20 HP 900 RPM B3
14.312.090.200	MOTOR ELÉC. TRIF 20 HP 900 RPM B14
14.311.090.200	MOTOR ELÉC. TRIF 20 HP 900 RPM B5
14.314.090.200	MOTOR ELÉC. TRIF 20 HP 900 RPM B34
14.313.090.200	MOTOR ELÉC. TRIF 20 HP 900 RPM B35
14.310.090.250	MOTOR ELÉC. TRIF 25 HP 900 RPM B3
14.312.090.250	MOTOR ELÉC. TRIF 25 HP 900 RPM B14
14.311.090.250	MOTOR ELÉC. TRIF 25 HP 900 RPM B5
14.314.090.250	MOTOR ELÉC. TRIF 25 HP 900 RPM B34
14.313.090.250	MOTOR ELÉC. TRIF 25 HP 900 RPM B35
14.310.090.300	MOTOR ELÉC. TRIF 30 HP 900 RPM B3
14.312.090.300	MOTOR ELÉC. TRIF 30 HP 900 RPM B14
14.311.090.300	MOTOR ELÉC. TRIF 30 HP 900 RPM B5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
14.314.090.300	MOTOR ELÉC. TRIF 30 HP 900 RPM B34
14.313.090.300	MOTOR ELÉC. TRIF 30 HP 900 RPM B35
14.310.090.400	MOTOR ELÉC. TRIF 40 HP 900 RPM B3
14.312.090.400	MOTOR ELÉC. TRIF 40 HP 900 RPM B14
14.311.090.400	MOTOR ELÉC. TRIF 40 HP 900 RPM B5
14.314.090.400	MOTOR ELÉC. TRIF 40 HP 900 RPM B34
14.313.090.400	MOTOR ELÉC. TRIF 40 HP 900 RPM B35
14.310.090.500	MOTOR ELÉC. TRIF 50 HP 900 RPM B3
14.312.090.500	MOTOR ELÉC. TRIF 50 HP 900 RPM B14
14.311.090.500	MOTOR ELÉC. TRIF 50 HP 900 RPM B5
14.314.090.500	MOTOR ELÉC. TRIF 50 HP 900 RPM B34
14.313.090.500	MOTOR ELÉC. TRIF 50 HP 900 RPM B35
14.310.090.600	MOTOR ELÉC. TRIF 60 HP 900 RPM B3
14.312.090.600	MOTOR ELÉC. TRIF 60 HP 900 RPM B14
14.311.090.600	MOTOR ELÉC. TRIF 60 HP 900 RPM B5
14.314.090.600	MOTOR ELÉC. TRIF 60 HP 900 RPM B34
14.313.090.600	MOTOR ELÉC. TRIF 60 HP 900 RPM B35
14.310.090.750	MOTOR ELÉC. TRIF 75 HP 900 RPM B3
14.312.090.750	MOTOR ELÉC. TRIF 75 HP 900 RPM B14
14.311.090.750	MOTOR ELÉC. TRIF 75 HP 900 RPM B5
14.314.090.750	MOTOR ELÉC. TRIF 75 HP 900 RPM B34
14.313.090.750	MOTOR ELÉC. TRIF 75 HP 900 RPM B35

## 1500 RPM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
14.310.150.001	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,12 HP 1500 RPM
14.311.150.001	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,12 HP 1500 RPM B5
14.312.150.001	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,12 HP 1500 RPM B14
14.313.150.001	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,12 HP 1500 RPM B35
14.314.150.001	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,12 HP 1500 RPM B34
14.310.150.002	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,25 HP 1500 RPM
14.311.150.002	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,25 HP 1500 RPM B5
14.313.150.002	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,25 HP 1500 RPM B14
14.314.150.002	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,25 HP 1500 RPM B35
14.312.150.002	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,25 HP 1500 RPM B34
14.310.150.003	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,34 HP 1500 RPM
14.311.150.003	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,34 HP 1500 RPM B5
14.312.150.003	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,34 HP 1500 RPM B14
14.313.150.003	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,34 HP 1500 RPM B35
14.314.150.003	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,34 HP 1500 RPM B34
14.310.150.005	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,5 HP 1500 RPM
14.311.150.005	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,5 HP 1500 RPM B5
14.312.150.005	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,5 HP 1500 RPM B14
14.313.150.005	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,5 HP 1500 RPM B35
14.314.150.005	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,5 HP 1500 RPM B34
14.310.150.007	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,75 HP 1500 RPM
14.311.150.007	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,75 HP 1500 RPM B5
14.312.150.007	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,75 HP 1500 RPM B14
14.313.150.007	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,75 HP 1500 RPM B35
14.314.150.007	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,75 HP 1500 RPM B34
14.310.150.010	MOTOR ELÉC. TRIF. 1 HP 1500 RPM
14.312.150.010	MOTOR ELÉC. TRIF. 1 HP 1500 RPM B5
14.313.150.010	MOTOR ELÉC. TRIF. 1 HP 1500 RPM B14

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
14.314.150.010	MOTOR ELÉC. TRIF. 1 HP 1500 RPM B35
14.314.150.010	MOTOR ELÉC. TRIF. 1 HP 1500 RPM B34
14.310.150.015	MOTOR ELÉC. TRIF. 1,5 HP 1500 RPM
14.311.150.015	MOTOR ELÉC. TRIF. 1,5 HP 1500 RPM B5
14.312.150.015	MOTOR ELÉC. TRIF. 1,5 HP 1500 RPM B14
14.313.150.015	MOTOR ELÉC. TRIF. 1,5 HP 1500 RPM B35
14.314.150.015	MOTOR ELÉC. TRIF. 1,5 HP 1500 RPM B34
14.310.150.020	MOTOR ELÉC. TRIF. 2 HP 1500 RPM
14.311.150.020	MOTOR ELÉC. TRIF. 2 HP 1500 RPM B5
14.312.150.020	MOTOR ELÉC. TRIF. 2 HP 1500 RPM B14
14.313.150.020	MOTOR ELÉC. TRIF. 2 HP 1500 RPM B35
14.314.150.020	MOTOR ELÉC. TRIF. 2 HP 1500 RPM B34
14.310.150.030	MOTOR ELÉC. TRIF. 3 HP 1500 RPM
14.312.150.030	MOTOR ELÉC. TRIF. 3 HP 1500 RPM B14
14.311.150.030	MOTOR ELÉC. TRIF. 3 HP 1500 RPM B5
14.314.150.030	MOTOR ELÉC. TRIF. 3 HP 1500 RPM B34
14.311.150.030	MOTOR ELÉC. TRIF. 3 HP 1500 RPM B35
14.314.150.020	MOTOR ELÉC. TRIF. 2 HP 1500 RPM B34
14.310.150.040	MOTOR ELÉC. TRIF. 4 HP 1500 RPM
14.311.150.040	MOTOR ELÉC. TRIF. 4 HP 1500 RPM B5
14.312.150.040	MOTOR ELÉC. TRIF. 4 HP 1500 RPM B14
14.313.150.040	MOTOR ELÉC. TRIF. 4 HP 1500 RPM B35
14.314.150.040	MOTOR ELÉC. TRIF. 4 HP 1500 RPM B34
14.310.150.055	MOTOR ELÉC. TRIF. 5,5 HP 1500 RPM
14.311.150.055	MOTOR ELÉC. TRIF. 5,5 HP 1500 RPM B5
14.312.150.055	MOTOR ELÉC. TRIF. 5,5 HP 1500 RPM B14
14.313.150.055	MOTOR ELÉC. TRIF. 5,5 HP 1500 RPM B35
14.314.150.055	MOTOR ELÉC. TRIF. 5,5 HP 1500 RPM B34

## 1500 RPM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
14.310.150.075	MOTOR ELÉC. TRIF. 7,5 HP 1500 RPM
14.311.150.075	MOTOR ELÉC. TRIF. 7,5 HP 1500 RPM B5
14.312.150.075	MOTOR ELÉC. TRIF. 7,5 HP 1500 RPM B14
14.313.150.075	MOTOR ELÉC. TRIF. 7,5 HP 1500 RPM B35
14.314.150.075	MOTOR ELÉC. TRIF. 7,5 HP 1500 RPM B34
14.310.150.100	MOTOR ELÉC. TRIF. 10 HP 1500 RPM
14.311.150.100	MOTOR ELÉC. TRIF. 10 HP 1500 RPM B5
14.312.150.100	MOTOR ELÉC. TRIF. 10 HP 1500 RPM B14
14.313.150.100	MOTOR ELÉC. TRIF. 10 HP 1500 RPM B35
14.314.150.100	MOTOR ELÉC. TRIF. 10 HP 1500 RPM B34
14.310.150.125	MOTOR ELÉC. TRIF. 12,5 HP 1500 RPM
14.311.150.125	MOTOR ELÉC. TRIF. 12,5 HP 1500 RPM B5
14.312.150.125	MOTOR ELÉC. TRIF. 12,5 HP 1500 RPM B14
14.313.150.125	MOTOR ELÉC. TRIF. 12,5 HP 1500 RPM B35
14.314.150.125	MOTOR ELÉC. TRIF. 12,5 HP 1500 RPM B34
14.310.150.150	MOTOR ELÉC. TRIF. 15 HP 1500 RPM
14.311.150.150	MOTOR ELÉC. TRIF. 15 HP 1500 RPM B5
14.312.150.150	MOTOR ELÉC. TRIF. 15 HP 1500 RPM B14
14.313.150.150	MOTOR ELÉC. TRIF. 15 HP 1500 RPM B35
14.314.150.150	MOTOR ELÉC. TRIF. 15 HP 1500 RPM B34
14.310.150.200	MOTOR ELÉC. TRIF. 20 HP 1500 RPM
14.311.150.200	MOTOR ELÉC. TRIF. 20 HP 1500 RPM B5
14.312.150.200	MOTOR ELÉC. TRIF. 20 HP 1500 RPM B14
14.313.150.200	MOTOR ELÉC. TRIF. 20 HP 1500 RPM B35
14.314.150.200	MOTOR ELÉC. TRIF. 20 HP 1500 RPM B34
14.310.150.250	MOTOR ELÉC. TRIF. 25 HP 1500 RPM
14.311.150.250	MOTOR ELÉC. TRIF. 25 HP 1500 RPM B5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
14.312.150.250	MOTOR ELÉC. TRIF. 25 HP 1500 RPM B14
14.313.150.250	MOTOR ELÉC. TRIF. 25 HP 1500 RPM B35
14.314.150.250	MOTOR ELÉC. TRIF. 25 HP 1500 RPM B34
14.310.150.300	MOTOR ELÉC. TRIF. 30 HP 1500 RPM
14.311.150.300	MOTOR ELÉC. TRIF. 30 HP 1500 RPM B5
14.312.150.300	MOTOR ELÉC. TRIF. 30 HP 1500 RPM B14
14.313.150.300	MOTOR ELÉC. TRIF. 30 HP 1500 RPM B35
14.314.150.300	MOTOR ELÉC. TRIF. 30 HP 1500 RPM B34
14.310.150.400	MOTOR ELÉC. TRIF. 40 HP 1500 RPM
14.311.150.400	MOTOR ELÉC. TRIF. 40 HP 1500 RPM B5
14.312.150.400	MOTOR ELÉC. TRIF. 40 HP 1500 RPM B14
14.313.150.400	MOTOR ELÉC. TRIF. 40 HP 1500 RPM B35
14.314.150.400	MOTOR ELÉC. TRIF. 40 HP 1500 RPM B34
14.310.150.500	MOTOR ELÉC. TRIF. 50 HP 1500 RPM
14.311.150.500	MOTOR ELÉC. TRIF. 50 HP 1500 RPM B5
14.312.150.500	MOTOR ELÉC. TRIF. 50 HP 1500 RPM B14
14.313.150.500	MOTOR ELÉC. TRIF. 50 HP 1500 RPM B35
14.314.150.500	MOTOR ELÉC. TRIF. 50 HP 1500 RPM B34
14.310.150.750	MOTOR ELÉC. TRIF. 75 HP 1500 RPM
14.311.150.750	MOTOR ELÉC. TRIF. 75 HP 1500 RPM B5
14.312.150.750	MOTOR ELÉC. TRIF. 75 HP 1500 RPM B14
14.313.150.750	MOTOR ELÉC. TRIF. 75 HP 1500 RPM B35
14.314.150.750	MOTOR ELÉC. TRIF. 75 HP 1500 RPM B34
14.310.151.000	MOTOR ELÉC. TRIF. 100 HP 1500 RPM
14.311.151.000	MOTOR ELÉC. TRIF. 100 HP 1500 RPM B5
14.312.151.000	MOTOR ELÉC. TRIF. 100 HP 1500 RPM B14
14.313.151.000	MOTOR ELÉC. TRIF. 100 HP 1500 RPM B35
14.314.151.000	MOTOR ELÉC. TRIF. 100 HP 1500 RPM B34

## 3000 RPM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
14.310.300.001	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,12 HP 3000 RPM
14.311.300.001	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,12 HP 3000 RPM B5
14.312.300.001	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,12 HP 3000 RPM B14
14.313.300.001	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,12 HP 3000 RPM B35
14.314.300.001	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,12 HP 3000 RPM B34
14.310.300.002	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,25 HP 3000 RPM
14.311.300.002	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,25 HP 3000 RPM B5
14.312.300.002	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,25 HP 3000 RPM B14
14.313.300.002	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,25 HP 3000 RPM B35
14.314.300.002	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,25 HP 3000 RPM B34
14.310.300.005	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,5 HP 3000 RPM
14.311.300.005	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,5 HP 3000 RPM B5
14.312.300.005	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,5 HP 3000 RPM B14
14.313.300.005	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,5 HP 3000 RPM B35
14.314.300.005	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,5 HP 3000 RPM B34
14.310.300.007	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,75 HP 3000 RPM
14.311.300.007	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,75 HP 3000 RPM B5
14.312.300.007	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,75 HP 3000 RPM B14
14.313.300.007	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,75 HP 3000 RPM B35
14.314.300.007	MOTOR ELÉC. TRIF. 0,75 HP 3000 RPM B34
14.310.300.010	MOTOR ELÉC. TRIF. 1 HP 3000 RPM
14.311.300.010	MOTOR ELÉC. TRIF. 1 HP 3000 RPM C/ B5
14.311.300.010	MOTOR ELÉC. TRIF. 1 HP 3000 RPM C/ B14
14.313.300.010	MOTOR ELÉC. TRIF. 1 HP 3000 RPM C/ B35
14.314.300.010	MOTOR ELÉC. TRIF. 1 HP 3000 RPM C/ B34
14.310.300.015	MOTOR ELÉC. TRIF. 1,5 HP 3000 RPM
14.311.300.015	MOTOR ELÉC. TRIF. 1,5 HP 3000 RPM B5
14.312.300.015	MOTOR ELÉC. TRIF. 1,5 HP 3000 RPM B14

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
14.313.300.015	MOTOR ELÉC. TRIF. 1,5 HP 3000 RPM B35
14.314.300.015	MOTOR ELÉC. TRIF. 1,5 HP 3000 RPM B34
14.310.300.020	MOTOR ELÉC. TRIF. 2 HP 3000 RPM
14.311.300.020	MOTOR ELÉC. TRIF. 2 HP 3000 RPM B5
14.312.300.020	MOTOR ELÉC. TRIF. 2 HP 3000 RPM B14
14.313.300.020	MOTOR ELÉC. TRIF. 2 HP 3000 RPM B35
14.314.300.020	MOTOR ELÉC. TRIF. 2 HP 3000 RPM B34
14.310.300.030	MOTOR ELÉC. TRIF. 3 HP 3000 RPM
14.311.300.030	MOTOR ELÉC. TRIF. 3 HP 3000 RPM B5
14.312.300.030	MOTOR ELÉC. TRIF. 3 HP 3000 RPM B14
14.313.300.030	MOTOR ELÉC. TRIF. 3 HP 3000 RPM B35
14.314.300.030	MOTOR ELÉC. TRIF. 3 HP 3000 RPM B34
14.310.300.040	MOTOR ELÉC. TRIF. 4 HP 3000 RPM
14.311.300.040	MOTOR ELÉC. TRIF. 4 HP 3000 RPM B5
14.312.300.040	MOTOR ELÉC. TRIF. 4 HP 3000 RPM B14
14.313.300.040	MOTOR ELÉC. TRIF. 4 HP 3000 RPM B35
14.314.300.040	MOTOR ELÉC. TRIF. 4 HP 3000 RPM B34
14.310.300.055	MOTOR ELÉC. TRIF. 5,5 HP 3000 RPM
14.311.300.055	MOTOR ELÉC. TRIF. 5,5 HP 3000 RPM B5
14.312.300.055	MOTOR ELÉC. TRIF. 5,5 HP 3000 RPM B14
14.313.300.055	MOTOR ELÉC. TRIF. 5,5 HP 3000 RPM B35
14.314.300.055	MOTOR ELÉC. TRIF. 5,5 HP 3000 RPM B34
14.310.300.075	MOTOR ELÉC. TRIF. 7,5 HP 3000 RPM
14.311.300.075	MOTOR ELÉC. TRIF. 7,5 HP 3000 RPM B5
14.312.300.075	MOTOR ELÉC. TRIF. 7,5 HP 3000 RPM B14
14.313.300.075	MOTOR ELÉC. TRIF. 7,5 HP 3000 RPM B35
14.314.300.075	MOTOR ELÉC. TRIF. 7,5 HP 3000 RPM B34

## 3000 RPM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
14.310.300.100	MOTOR ELÉC. TRIF. 10 HP 3000 RPM
14.311.300.100	MOTOR ELÉC. TRIF. 10 HP 3000 RPM B5
14.312.300.100	MOTOR ELÉC. TRIF. 10 HP 3000 RPM B14
14.313.300.100	MOTOR ELÉC. TRIF. 10 HP 3000 RPM B35
14.314.300.100	MOTOR ELÉC. TRIF. 10 HP 3000 RPM B34
14.310.300.125	MOTOR ELÉC. TRIF. 12,5 HP 3000 RPM
14.311.300.125	MOTOR ELÉC. TRIF. 12,5 HP 3000 RPM B5
14.312.300.125	MOTOR ELÉC. TRIF. 12,5 HP 3000 RPM B14
14.313.300.125	MOTOR ELÉC. TRIF. 12,5 HP 3000 RPM B35
14.314.300.125	MOTOR ELÉC. TRIF. 12,5 HP 3000 RPM B34
14.310.300.150	MOTOR ELÉC. TRIF. 15 HP 3000 RPM
14.311.300.150	MOTOR ELÉC. TRIF. 15 HP 3000 RPM B5
14.312.300.150	MOTOR ELÉC. TRIF. 15 HP 3000 RPM B14
14.313.300.150	MOTOR ELÉC. TRIF. 15 HP 3000 RPM B35
14.314.300.150	MOTOR ELÉC. TRIF. 15 HP 3000 RPM B34
14.310.300.200	MOTOR ELÉC. TRIF. 20 HP 3000 RPM
14.311.300.200	MOTOR ELÉC. TRIF. 20 HP 3000 RPM B5
14.312.300.200	MOTOR ELÉC. TRIF. 20 HP 3000 RPM B14
14.313.300.200	MOTOR ELÉC. TRIF. 20 HP 3000 RPM B35
14.314.300.200	MOTOR ELÉC. TRIF. 20 HP 3000 RPM B34
14.310.300.250	MOTOR ELÉC. TRIF. 25 HP 3000 RPM
14.311.300.250	MOTOR ELÉC. TRIF. 25 HP 3000 RPM B5
14.312.300.250	MOTOR ELÉC. TRIF. 25 HP 3000 RPM B14
14.313.300.250	MOTOR ELÉC. TRIF. 25 HP 3000 RPM B35
14.314.300.250	MOTOR ELÉC. TRIF. 25 HP 3000 RPM B34
14.310.300.300	MOTOR ELÉC. TRIF. 30 HP 3000 RPM
14.311.300.300	MOTOR ELÉC. TRIF. 30 HP 3000 RPM B5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
14.312.300.300	MOTOR ELÉC. TRIF. 30 HP 3000 RPM B14
14.313.300.300	MOTOR ELÉC. TRIF. 30 HP 3000 RPM B35
14.314.300.300	MOTOR ELÉC. TRIF. 30 HP 3000 RPM B34
14.310.300.400	MOTOR ELÉC. TRIF. 40 HP 3000 RPM
14.311.300.400	MOTOR ELÉC. TRIF. 40 HP 3000 RPM B5
14.312.300.400	MOTOR ELÉC. TRIF. 40 HP 3000 RPM B14
14.313.300.400	MOTOR ELÉC. TRIF. 40 HP 3000 RPM B35
14.314.300.400	MOTOR ELÉC. TRIF. 40 HP 3000 RPM B34
14.310.300.500	MOTOR ELÉC. TRIF. 50 HP 3000 RPM
14.311.300.500	MOTOR ELÉC. TRIF. 50 HP 3000 RPM B5
14.312.300.500	MOTOR ELÉC. TRIF. 50 HP 3000 RPM B14
14.313.300.500	MOTOR ELÉC. TRIF. 50 HP 3000 RPM B35
14.314.300.500	MOTOR ELÉC. TRIF. 50 HP 3000 RPM B34
14.310.300.600	MOTOR ELÉC. TRIF. 60 HP 3000 RPM
14.311.300.600	MOTOR ELÉC. TRIF. 60 HP 3000 RPM B5
14.312.300.600	MOTOR ELÉC. TRIF. 60 HP 3000 RPM B14
14.313.300.600	MOTOR ELÉC. TRIF. 60 HP 3000 RPM B35
14.314.300.600	MOTOR ELÉC. TRIF. 60 HP 3000 RPM B34
14.310.300.750	MOTOR ELÉC. TRIF. 75 HP 3000 RPM
14.311.300.750	MOTOR ELÉC. TRIF. 75 HP 3000 RPM B5
14.312.300.750	MOTOR ELÉC. TRIF. 75 HP 3000 RPM B14
14.313.300.750	MOTOR ELÉC. TRIF. 75 HP 3000 RPM B35
14.314.300.750	MOTOR ELÉC. TRIF. 75 HP 3000 RPM B34
14.310.300.000	MOTOR ELÉC. TRIF. 100 HP 3000 RPM
14.311.300.000	MOTOR ELÉC. TRIF. 100 HP 3000 RPM B5
14.312.300.000	MOTOR ELÉC. TRIF. 100 HP 3000 RPM B14
14.313.300.000	MOTOR ELÉC. TRIF. 100 HP 3000 RPM B35
14.314.300.000	MOTOR ELÉC. TRIF. 100 HP 3000 RPM B34

# ELECTROVÁLVULAS NEUMÁTICAS

TIPO DE VÁLVULA	CÓDIGO	CONEXIÓN	TENSIÓN
<b>VÁLVULA SOLENOIDE 2/2 BRONCE</b>	2V025-08-12V 2V025-08-24V	1/4" BSP	12V / 24V

PARA AIRE COMPRIMIDO. CUERPO MECANIZADO Y CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL. BOTÓN MANUAL DE ACCIONAMIENTO.

**PRESIÓN DE TRABAJO:** 1-8 BAR

**TEMPERATURA:** -5 A 60°C

**LUBRICACIÓN:** ISO VG32



TIPO DE VÁLVULA	CÓDIGO	CONEXIÓN	TENSIÓN
<b>VÁLVULA SOLENOIDE 3/2 MONOESTABLE</b>	3V210-06-12 3V210-06-24 3V210-08-12 3V210-08-24 3V210-08-220	1/8" - 1/4" BSP	12V / 24V / 220V

CUERPO DE ALUMINIO. CONTROL NEUMÁTICO PRECISO. DISEÑO COMPACTO Y CONFIABLE.



TIPO DE VÁLVULA	CÓDIGO	CONEXIÓN	TENSIÓN
<b>VÁLVULA SOLENOIDE 5/2 MONOESTABLE</b>	4V210-06-12 4V210-06-24 4V210-08-12 4V210-08-24 4V210-08-220	1/8" - 1/4" BSP	12V / 24V / 220V

ALTA DURABILIDAD Y EXCELENTE RESPUESTA. IDEAL PARA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL.

TIPO DE VÁLVULA	CÓDIGO	CONEXIÓN	TENSIÓN
<b>VÁLVULA SOLENOIDE 5/2 BIESTABLE</b>	4V110-06-24V 4V120-06-12V 4V120-06-24V 4V120-08-24V	1/8" - 1/4" BSP	12V / 24V

DOBLE BOBINA PARA RETENCIÓN DE POSICIÓN. DISEÑO ROBUSTO, CONFIABLE Y DE LARGA VIDA ÚTIL.



TIPO DE VÁLVULA	CÓDIGO	CONEXIÓN	TENSIÓN
<b>MULTIVÁLVULA DE 8 CANALES 2/2</b>	-	<b>ENTRADA: 1/4" BSP SALIDAS: 1/8" BSP</b>	-

VÁLVULA DE 8 CANALES PARA AIRE COMPRIMIDO, NORMALMENTE CERRADA. INCLUYE 8 SOLENOIDES QUE PUEDEN ANULARSE SI NO SE REQUIEREN.

**PRESIÓN DE TRABAJO: 1-8 BAR  
TEMPERATURA: -5 A 60°C  
LUBRICACIÓN: ISO VG32**



TIPO DE VÁLVULA	CÓDIGO	CONEXIÓN	TENSIÓN
<b>MANIFOLD (BASE PARA VÁLVULAS 5/2 O 5/3)</b>	<b>200M-4F 200M-5F</b>	<b>1/4" BSP</b>	-

FABRICADO EN ALUMINIO DE ALTA DURABILIDAD. PERMITE AGRUPAR VÁLVULAS 5/2 O 5/3 CON ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO O SOLENOIDE. INCLUYE O'RINGS Y 4 TORNILLOS POR BASE.



TIPO DE VÁLVULA	CÓDIGO	CONEXIÓN	TENSIÓN
<b>BOBINAS PARA VÁLVULAS SOLENOIDE</b>	<b>CO-12 CO-24 CO-110</b>	-	<b>12V / 24V / 110V</b>

BOBINAS PARA MONTAJE EN VÁLVULAS SOLENOIDE. ALTA RESISTENCIA Y EFICIENCIA ELÉCTRICA.



TIPO DE VÁLVULA	CÓDIGO	CONEXIÓN	TENSIÓN
<b>VÁLVULA DE ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO 5/2 MONOESTABLE</b>	<b>4A210-08</b>	<b>1/4" BSP</b>	-

PARA AIRE COMPRIMIDO. CUERPO MECANIZADO CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL QUE PROLONGA SU VIDA ÚTIL. BOTÓN DE ACCIONAMIENTO MANUAL.

**PRESIÓN DE TRABAJO: 1-8 BAR  
TEMPERATURA: -5 A 60°C  
LUBRICACIÓN: ISO VG32**



TIPO DE VÁLVULA	CÓDIGO	CONEXIÓN	TENSIÓN
<b>VÁLVULA DE ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO 3/2 MONOESTABLE</b>	<b>3A210-08</b>	<b>1/4" BSP</b>	-

MISMAS CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS QUE LA 4A210-08. IDEAL PARA CONTROL DE AIRE COMPRIMIDO CON RETORNO POR RESORTE.

# ELECTROVÁLVULAS HIDRÁULICAS

## VÁLVULA DIRECCIONAL CETOP 3

Modelo	CETOP 3
Presión máxima de trabajo	Puertos A, B, P, T $\leq$ 31.5 MPa (315 bar)
Caudal nominal	60 L/min
Material del cuerpo	Fundición – Fosfatado superficial
Tipo de accionamiento	Solenoides eléctricos
Versiones disponibles	Simple efecto / Doble efecto
Peso	Simple: 1.6 kg / Doble: 2.2 kg
Limpieza del aceite requerida	NAS1638 Clase 9 o ISO4406 20/18/15
Montaje	En placa tipo CETOP 3
Aplicación típica	Control direccional de flujo hidráulico en sistemas industriales



## VÁLVULA DIRECCIONAL CETOP 5

Modelo	CETOP 5
Presión máxima de trabajo	Puertos A, B, P, T $\leq$ 31.5 MPa (315 bar)
Caudal nominal	120 L/min
Material del cuerpo	Fundición – Fosfatado superficial
Tipo de accionamiento	Solenoides eléctricos
Versiones disponibles	Simple efecto / Doble efecto
Peso	Simple: 4.6 kg / Doble: 5.0 kg
Limpieza del aceite requerida	NAS1638 Clase 9 o ISO4406 20/18/15
Montaje	En placa tipo CETOP 5
Aplicación típica	Control direccional de aceite en sistemas hidráulicos de alta presión



## CETOP 3



## CETOP 5



## CAPUCHONES CONEXIÓN ELÉCTRICA



## PRESOSTATOS HIDRÁULICOS



# MALACATES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO
MH.1000T.AHW01	MALACATE HIDRAULICO (CON FRENO) 4 TN DE ARRASTRE	1 TN IZAJE
MH.6000.CM	MALACATE HIDRÁULICO (CON CABLE Y GANCHO) 6 TN ARRASTRE	1,5 TN IZAJE
MH.1200T.YJ12	MALACATE HID. (CON FRENO Y VALV. DE SEGURIDAD) 5 TN ARRASTRE	1,2 TN IZAJE
MH.1500T.YJ12	MALACATE HID. (CON FRENO Y VALV. DE SEGURIDAD) 5 TN ARRASTRE	1,5 TN IZAJE
MH.2000T.YJ20	MALACATE HID. (CON FRENO Y VALV. DE SEGURIDAD) 8 TN ARRASTRE	2 TN IZAJE
MH.3000T.ZYJ3B	MALACATE HID.(CON FRENO Y VALV. DE SEGURIDAD)12 TN ARRASTRE	3 TN IZAJE
	CABLE 20 METROS Ø 3/8" GALVANIZADO CON GANCHO Y SEGURO	

# GIROS HIDRÁULICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
8.599.010.014	GIRO HIDRÁULICO WE14