



Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)

Características

Montaje enchufable en zócalo Relé industrial 10 A

- 2 o 3 contactos conmutados
- Contactos sin Cadmio (ejecución preferente)
- Bobina AC o DC
- UL Listing (combinaciones relé/zócalo)
- Materiales de contacto opcionales
- Pulsador de prueba bloqueable e indicador mecánico (ejecución preferente)
- Zócalos serie 90
- Módulos de señalización y protección CEM
- Módulos temporizados serie 86
- Patente Europea

PARA CARGAS DE MOTORES Y "PILOT DUTY" HOMOLOGADAS
POR UL VER "Información Técnica General" página V

Características de los contactos

Configuración de contactos

2 contactos conmutados

3 contactos conmutados

Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A

10/20

10/20

Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC

250/400

250/400

Carga nominal en AC1 VA

2500

2500

Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA

500

500

Motor monofásico (230 V AC) kW

0.37

0.37

Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A

10/0.4/0.15

10/0.4/0.15

Carga mínima conmutable mW (V/mA)

500 (10/5)

500 (10/5)

Material estándar de los contactos

AgNi

AgNi

Características de la bobina

Tensión nominal V AC (50/60 Hz)

6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400

de alimentación (U_N) V DC

6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220

Potencia nominal AC/DC VA (50 Hz)/W

2.2/1.3

2.2/1.3

Campo de funcionamiento AC

(0.8...1.1) U_N

(0.8...1.1) U_N

DC

(0.8...1.1) U_N

(0.8...1.1) U_N

Tensión de mantenimiento AC/DC

0.8 U_N /0.5 U_N

0.8 U_N /0.5 U_N

Tensión de desconexión AC/DC

0.2 U_N /0.1 U_N

0.2 U_N /0.1 U_N

Características generales

Vida útil mecánica AC/DC ciclos

20 · 10⁶/50 · 10⁶

20 · 10⁶/50 · 10⁶

Vida útil eléctrica con carga nominal AC1 ciclos

200 · 10³

200 · 10³

Tiempo de respuesta: conexión/desconexión ms

11/4

11/4

Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μ s) kV

4

3.6

Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC

1000

1000

Temperatura ambiente °C

-40...+70

-40...+70

Categoría de protección

RT I

RT I

Homologaciones (según los tipos)



Características

Montaje enchufable en zócalo - 6 A
Contactos bifurcados para la conmutación de cargas bajas

- 2 o 3 contactos conmutados
- Contactos sin Cadmio (Contactos de plata-níquel dorados, AgNi + Au)
- Bobina AC o DC
- Pulsador de prueba bloqueable y indicador mecánico (ejecución preferente)
- Zócalos serie 90
- Módulos de señalización y protección CEM
- Módulos temporizados serie 86
- Patente Europea

60.12 - 5200

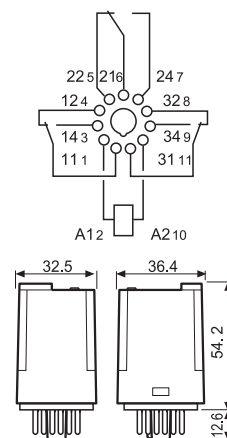
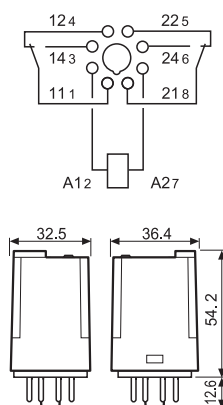


- 2 contactos bifurcados, 6 A
- Octal

60.13 - 5200



- 3 contactos bifurcados, 6 A
- Undecal



PARA CARGAS DE MOTORES Y "PILOT DUTY" HOMOLOGADAS
 POR UL VER "Información Técnica General" página V

Características de los contactos

Configuración de contactos	2 contactos conmutados	3 contactos conmutados
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A	6/10	6/10
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC	250/400	250/400
Carga nominal en AC1 VA	1500	1500
Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA	250	250
Motor monofásico (230 V AC) kW	0.185	0.185
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A	6/0.3/0.12	6/0.3/0.12
Carga mínima conmutable mW (V/mA)	50 (5/5)	50 (5/5)
Material estándar de los contactos	AgNi + Au (5 µm) contactos bifurcados	AgNi + Au (5 µm) contactos bifurcados

Características de la bobina

Tensión nominal V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400	
de alimentación (U _N) V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220	
Potencia nominal AC/DC VA (50 Hz)/W	2.2/1.3	2.2/1.3
Campo de funcionamiento	AC	(0.8...1.1)U _N
	DC	(0.8...1.1)U _N
Tensión de mantenimiento AC/DC	0.8 U _N /0.5 U _N	0.8 U _N /0.5 U _N
Tensión de desconexión AC/DC	0.2 U _N /0.1 U _N	0.2 U _N /0.1 U _N

Características generales

Vida útil mecánica AC/DC ciclos	20 · 10 ⁶ /50 · 10 ⁶	20 · 10 ⁶ /50 · 10 ⁶
Vida útil eléctrica con carga nominal AC1 ciclos	250 · 10 ³	250 · 10 ³
Tiempo de respuesta: conexión/desconexión ms	11/4	11/4
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 µs) kV	4	3.6
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC	1000	1000
Temperatura ambiente °C	-40...+70	-40...+70
Categoría de protección	RT I	RT I

Homologaciones (según los tipos)



Características

Montaje con aletas de fijación en la parte posterior - Relé industrial 10 A

- Faston 187, 4.8x0.8 mm
- 2 o 3 contactos conmutados
- Bobina AC y DC
- Contactos sin Cadmio (ejecución preferente)
- Materiales de contacto opcionales

PARA CARGAS DE MOTORES Y "PILOT DUTY" HOMOLOGADAS POR UL VER "Información Técnica General" página V

Características de los contactos

Configuración de contactos	2 contactos conmutados	3 contactos conmutados
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A	10/20	10/20
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC	250/400	250/400
Carga nominal en AC1 VA	2500	2500
Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA	500	500
Motor monofásico (230 V AC) kW	0.37	0.37
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A	10/0.4/0.15	10/0.4/0.15
Carga mínima conmutable mW (V/mA)	500 (10/5)	500 (10/5)
Material estándar de los contactos	AgNi	AgNi

Características de la bobina

Tensión nominal V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400	
de alimentación (U _N) V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220	
Potencia nominal AC/DC VA (50 Hz)/W	2.2/1.3	2.2/1.3
Campo de funcionamiento	AC	(0.8...1.1)U _N
	DC	(0.8...1.1)U _N
Tensión de mantenimiento AC/DC	0.8 U _N /0.5 U _N	0.8 U _N /0.5 U _N
Tensión de desconexión AC/DC	0.2 U _N /0.1 U _N	0.2 U _N /0.1 U _N

Características generales

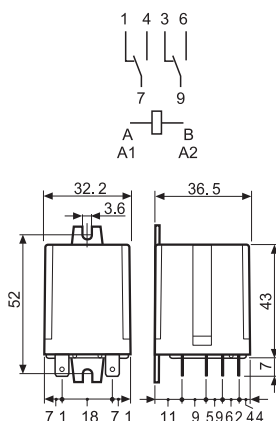
Vida útil mecánica AC/DC ciclos	20 · 10 ⁶ /50 · 10 ⁶	20 · 10 ⁶ /50 · 10 ⁶
Vida útil eléctrica con carga nominal AC1 ciclos	200 · 10 ³	200 · 10 ³
Tiempo de respuesta: conexión/desconexión ms	11/4	11/4
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 µs) kV	4	3.6
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC	1000	1000
Temperatura ambiente °C	-40...+70	-40...+70
Categoría de protección	RT I	RT I

Homologaciones (según los tipos)

60.62



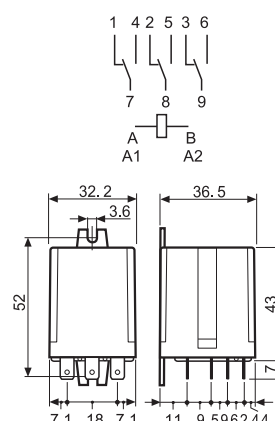
- 2 contactos, 10 A
- Montaje con aletas de fijación en la parte posterior / Faston 187



60.63



- 3 contactos, 10 A
- Montaje con aletas de fijación en la parte posterior / Faston 187



Codificación

Ejemplo: serie 60, relé industrial enchufable en zócalo, 3 contactos conmutados, tensión bobina 12 V DC con pulsador de prueba enclavable e indicador mecánico.

6	0	.	1	.	3	.	9	.	0	1	2	.	0	A	0	B	0	C	4	D	0
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Serie _____

Tipo _____

1 = Enchufable en zócalo octal / undecal

6 = Faston 187 (4.8x0.8) mm, con aletas de fijación en la parte posterior

Número contactos _____

2 = 2 contactos conmutados

3 = 3 contactos conmutados

Versión de la bobina _____

4 = Bobina amperimétrica (solo 60.12/13)

8 = AC (50/60 Hz)

9 = DC

Tensión nominal de la bobina _____

Ver características de la bobina

A: Material de contactos

0 = Estándar

2 = AgCdO

5 = AgNi + Au (5 µm)

B: Circuito de contactos

0 = Contacto conmutado

2 = Contactos bifurcados solo para 60.12/13 - 6 A

D: Versiones especiales

0 = Estándar

C: Variantes

0 = Ninguna

2 = Indicador mecánico

3 = LED (AC)

4 = Pulsador de prueba + indicador mecánico

5* = Pulsador de prueba + LED (AC)

54* = Pulsador de prueba + LED (AC) + indicador mecánico

6* = LED + diodo (positivo en 2, DC)

7* = Pulsador de prueba + LED + diodo (positivo en 2)

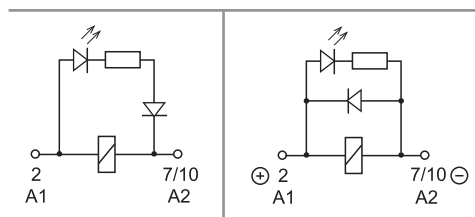
74* = Pulsador de prueba + LED + diodo (positivo en 2) + indicador mecánico

* Ejecución no disponible en las versiones de 220 V DC y 400 V AC.

Selección de características y opciones: solo son posibles combinaciones en la misma línea.
En **negrita** se muestran las opciones preferentes y con mejor disponibilidad.

Tipo	Versión de bobina	A	B	C	D
60.12/13	AC	0 - 2	0	0 - 2 - 3 - 4 - 5	0
	AC	0 - 2	0	54	/
	AC	5	0 - 2	0 - 2 - 3 - 4 - 5	0
	AC	5	0 - 2	54	/
	DC	0 - 2	0	0 - 2 - 4 - 6 - 7	0
	DC	0 - 2	0	74	/
	DC	5	0 - 2	0 - 2 - 4 - 6 - 7	0
	DC	5	0 - 2	74	/
	amperimétrica	0	0	4	0
60.62/63	AC-DC	0 - 2 - 5	0	0	0

Descripción: variantes y versiones especiales



C: Variantes 3, 5, 54
LED (AC)

C: Variantes 6, 7, 74
LED + diodo (DC, positivo en 2)



Pulsador de prueba e indicador mecánico (0040, 0050, 0054, 0070, 0074)

Puede utilizarse de dos maneras:

- 1) El retén del pulsador (pivote de plástico que evita su rotación) permanece intacto. En este caso, cuando se actúa sobre el pulsador de prueba, los contactos se cierran. Cuando dejamos de pulsarlo, los contactos vuelven a su posición inicial.
- 2) El retén del pulsador se rompe (con un utensilio adecuado). En este caso el pulsador puede también rotar, lo que permite que, al mismo tiempo de cerrar los contactos, puedan también enclavarse, permaneciendo en esa posición hasta que el pulsador vuelve a colocarse en la posición inicial.

En ambos casos la acción sobre el pulsador debe ser siempre rápida y decidida.

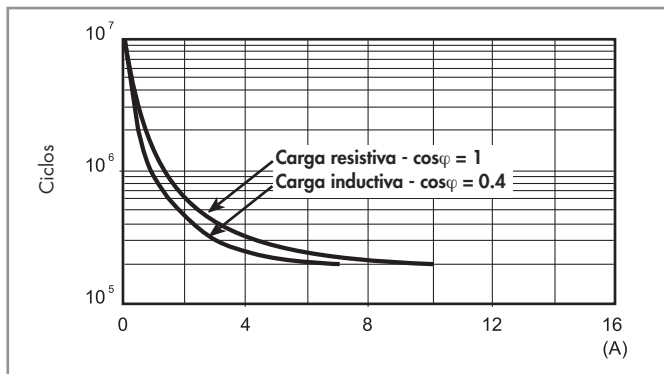


Características generales

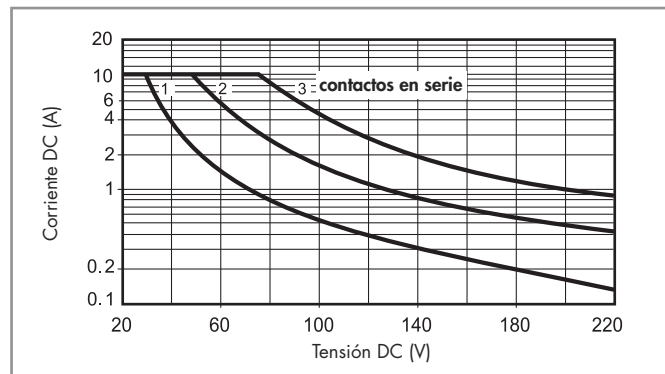
Aislamiento según EN 61810-1		2 contactos		3 contactos	
Tensión nominal de alimentación	V AC	230/400		230/400	
Tensión nominal de aislamiento	V AC	250	400	250	400
Grado de contaminación		3	2	3	2
Aislamiento entre bobina y contactos					
Tipo de aislamiento		Principal		Principal	
Categoría de sobretensión		III		III	
Tensión soportada a los impulsos	kV (1.2/50 μ s)	4		3.6	
Rigidez dieléctrica	V AC	2000		2000	
Aislamiento entre contactos adyacentes					
Tipo de aislamiento		Principal		Principal	
Categoría de sobretensión		III		III	
Tensión soportada a los impulsos	kV (1.2/50 μ s)	4		3.6	
Rigidez dieléctrica	V AC	2000		2000	
Aislamiento entre contactos abiertos					
Tipo de desconexión		Microconexión		Microconexión	
Rigidez dieléctrica	V AC/kV (1.2/50 μ s)	1000/1.5		1000/1.5	
Inmunidad a las perturbaciones conducidas					
Burst (5...50)ns, 5 kHz, en A1 - A2		EN 61000-4-4		nivel 4 (4 kV)	
Surge (1.2/50 μ s) en A1 - A2 (modo diferencial)		EN 61000-4-5		nivel 4 (4 kV)	
Otros datos					
Tiempo de rebotes: NA/NC	ms	1/4			
Resistencia a la vibración (5...55)Hz: NA/NC	g	22/22			
Resistencia al choque	g	20			
Potencia disipada al ambiente	en vacío	W		1.3	
	con carga nominal	W		2.7	
				3.4	

Características de los contactos

F 60 - Vida útil eléctrica (AC) en función de la carga



H 60 - Máximo poder de corte con cargas en DC1



- La vida eléctrica para cargas resistivas en DC1 que tengan valores de tensión y corriente bajo la curva es de $\geq 100 \cdot 10^3$ ciclos.
- Para las cargas DC13, la colocación de un diodo de polaridad invertida en paralelo con la carga permite obtener una vida eléctrica idéntica a la que se consigue con una carga en DC1.

Nota: aumentará el tiempo de desconexión.

Características de la bobina

Valores de la versión DC

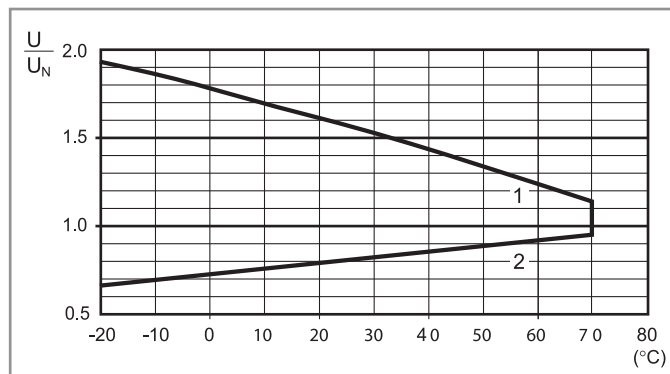
Tensión nominal U_N V	Código bobina	Campo de funcionamiento		Resistencia R Ω	Nominal absorbida I con U_N mA
		U_{min} V	U_{max} V		
6	9.006	4.8	6.6	28	214
12	9.012	9.6	13.2	110	109
24	9.024	19.2	26.4	445	53.9
48	9.048	38.4	52.8	1770	27.1
60	9.060	48	66	2760	21.7
110	9.110	88	121	9420	11.7
125	9.125	100	138	12000	10.4
220	9.220	176	242	37300	5.8

Valores de la versión AC

Tensión nominal U_N V	Código bobina	Campo de funcionamiento		Resistencia R Ω	Nominal absorbida I con U_N (50Hz) mA
		U_{min} V	U_{max} V		
6	8.006	4.8	6.6	4.6	367
12	8.012	9.6	13.2	19	183
24	8.024	19.2	26.4	74	90
48	8.048	38.4	52.8	290	47
60	8.060	48	66	450	37
110	8.110	88	121	1600	20
120	8.120	96	132	1940	18.6
230	8.230	184	253	7250	10.5
240	8.240	192	264	8500	9.2
400	8.400	320	440	19800	6

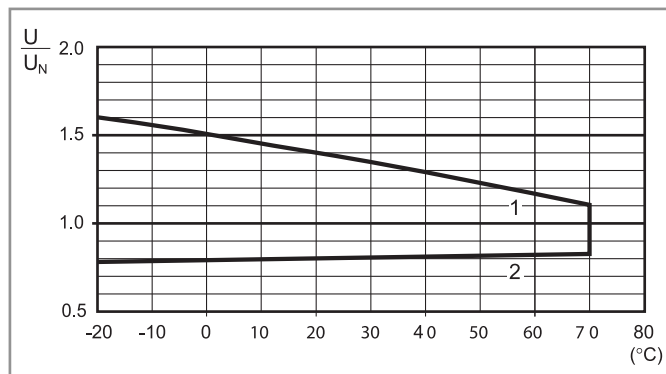
Características de la bobina

R 60 - Campo de funcionamiento de la bobina DC en función de la temperatura ambiente



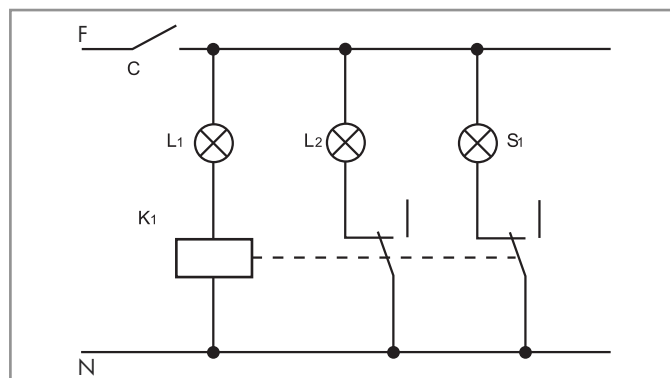
- 1 - Tensión máx. admisible en la bobina.
2 - Tensión de conexión mínima con la bobina a temperatura ambiente.

R 60 - Campo de funcionamiento de la bobina AC en función de la temperatura ambiente



- 1 - Tensión máx. admisible en la bobina.
2 - Tensión de conexión mínima con la bobina a temperatura ambiente.

Versión bobina de intensidad



Ejemplo de aplicación del relé con bobina de intensidad. En caso de rotura de la lámpara L1 el relé K1 se desexcita, conecta la lámpara de emergencia L2 y la señala la interrupción en el panel del control a través del testigo S1.

Ejemplo: luz de navegación.

L1 = Lámpara

L2 = Luz de emergencia

S1 = Testigo de señalización de fuera de servicio

K1 = Relé con bobina de intensidad

Valores de la bobina de intensidad versión DC

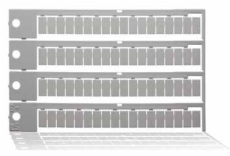
Código bobina	$I_{\min}$ (A)	I_N (A)	$I_{\max}$ (A)	R (Ω)
4202	1.7	2.0	2.4	0.15
4182	1.5	1.8	2.2	0.19
4162	1.4	1.6	1.9	0.24
4142	1.2	1.4	1.7	0.31
4122	1.0	1.2	1.4	0.42
4102	0.85	1.0	1.2	0.61
4092	0.8	0.9	1.1	0.75
4062	0.5	0.6	0.7	1.70
4032	0.25	0.3	0.4	6.70
4012	0.085	0.1	0.15	61

Valores de la bobina de intensidad versión AC

Código bobina	$I_{\min}$ (A)	I_N (A)	$I_{\max}$ (A)	R (Ω)
4251	2.1	2.5	3.0	0.05
4181	1.5	1.8	2.2	0.10
4161	1.4	1.6	1.9	0.12
4121	1.0	1.2	1.4	0.22
4101	0.85	1.0	1.2	0.32
4051	0.42	0.5	0.6	1.28
4041	0.34	0.4	0.5	2.00
4031	0.25	0.3	0.4	3.57
4021	0.17	0.2	0.25	8.0
4011	0.085	0.1	0.15	32.1

Otros tipos de relé disponibles bajo pedido, con bobina de intensidad.

Accesorios



060.72

Juego de etiquetas de identificación, plástico, para relé 60.12 y 60.13,
72 unidades, 6x12 mm

060.72



Módulo	Zócalos	Relé	Descripción	Montaje	Accesorios
99.02	90.02	60.12	Zócalo con bornes de jaula Terminal A1 duplicado	En panel o carril 35 mm (EN 60715)	- Módulos de señalización y protección CEM - Puente de 6 terminales - Módulos temporizados - Brida de retención metálica
	90.03	60.13			



Módulo	Zócalos	Relé	Descripción	Montaje	Accesorios
99.01	90.20	60.12	Zócalo con bornes de jaula	En panel o carril 35 mm (EN 60715)	- Módulos de señalización y protección CEM - Brida de retención metálica
	90.21	60.13			



Módulo	Zócalos	Relé	Descripción	Montaje	Accesorios
—	90.82.3	60.12	Zócalo con bornes de jaula	En panel o carril 35 mm (EN 60715)	- Brida de retención metálica
—	90.83.3	60.13			



Módulo	Zócalos	Relé	Descripción	Montaje	Accesorios
—	90.22	60.12	Zócalo con bornes de jaula	En panel o carril 35 mm (EN 60715)	- Brida de retención metálica
—	90.23	60.13			



Módulo	Zócalos	Relé	Descripción	Montaje	Accesorios
—	90.26	60.12	Zócalo con bornes a pletina	En panel o carril 35 mm (EN 60715)	- Brida de retención metálica
—	90.27	60.13			



Módulo	Zócalos	Relé	Descripción	Montaje	Accesorios
—	90.12	60.12	Zócalo con terminales soldables	Con placa metálica para tornillo M3	—
—	90.13	60.13			



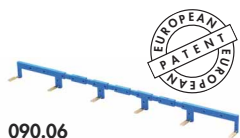
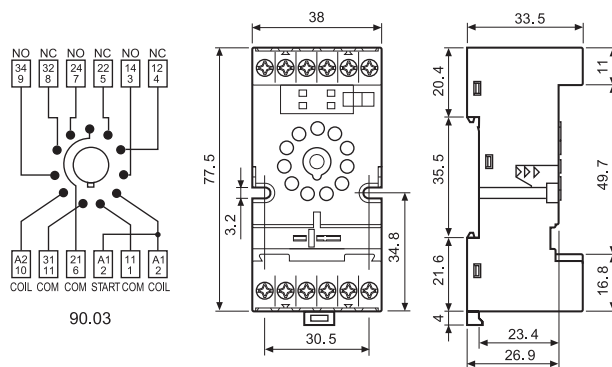
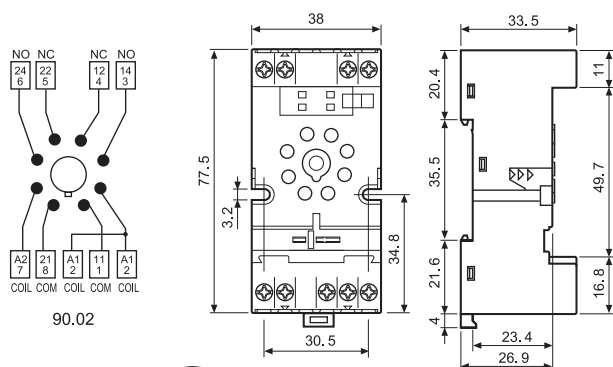
Módulo	Zócalos	Relé	Descripción	Montaje	Accesorios
—	90.14	60.12	Zócalo para circuito impreso	Circuito impreso	—
—	90.14.1	60.12			
—	90.15	60.13			
—	90.15.1	60.13			



90.03
Homologaciones
(según los tipos):



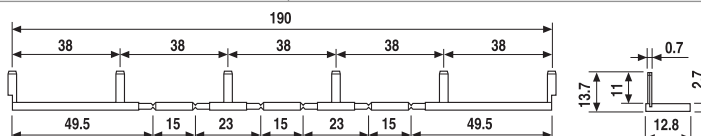
Zócalo con bornes de jaula montaje en panel o carril 35 mm (EN 60715)	90.02 Azul	90.02.0 Negro	90.03 Azul	90.03.0 Negro
Tipo de relé	60.12		60.13	
Accesorios				
Brida de retención metálica			090.33	
Puente de 6 terminales			090.06	
Etiqueta de identificación			090.00.2	
Módulos (ver tabla abajo)			99.02	
Módulos temporizados (ver tabla abajo)			86.00, 86.30	
Características generales				
Valor nominal	10 A - 250 V			
Rigidez dieléctrica	2 kV AC			
Grado de protección	IP 20			
Temperatura ambiente	°C -40...+70			
Par de apriete	Nm	0.6		
Longitud de pelado del cable	mm	10		
Capacidad de conexión de los bornes para zócalos 90.02 y 90.03		hilo rígido		hilo flexible
	mm ²	1x6 / 2x2.5		1x4 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14		1x12 / 2x14



090.06

Puente de 6 terminales para zócalos tipo 90.02 y 90.03	090.06 (azul)	090.06.0 (negro)
Valor nominal	10 A - 250 V	

Homologaciones
(según los tipos):



86.00



86.30

Módulo temporizador serie 86

Multitensión: (12...240)V AC/DC;	
Multifunción: AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE; (0.05 s...100 h)	86.00.0.240.0000
(12...24)V AC/DC; Bifunción: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.0.024.0000
(110...125)V AC; Bifunción: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.8.120.0000
(230...240)V AC; Bifunción: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.8.240.0000

Homologaciones
(según los tipos):



Módulos de señalización y protección CEM tipo 99.02 para zócalos 90.02 y 90.03

Diodo (+A1, polaridad estándar)	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)	(110...220)V DC	99.02.9.220.99
LED + Varistor	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.98
LED + Varistor	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.98
LED + Varistor	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.98
RC	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
RC	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
RC	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Antirremanencia	(110...240)V AC	99.02.8.230.07



99.02

Homologaciones
(según los tipos):



Módulos de DC con polaridad no estándar (+A2) están disponibles bajo demanda.

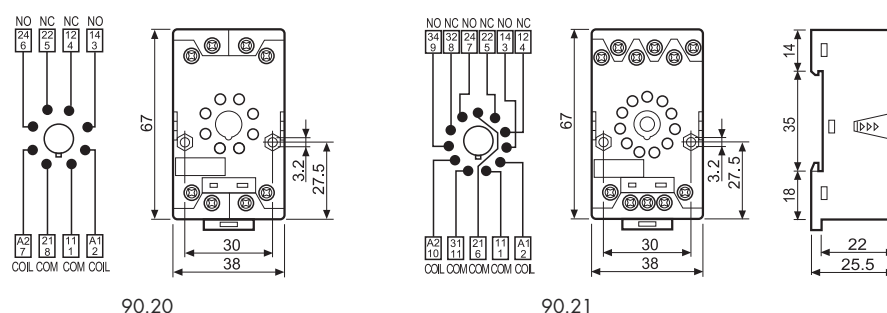


90.21

Homologaciones
(según los tipos):



Zócalo con bornes de jaula montaje en panel o carril 35 mm (EN 60715)	90.20 Azul	90.20.0 Negro	90.21 Azul	90.21.0 Negro
Tipo de relé	60.12		60.13	
Accesorios				
Brida de retención metálica (suministrada con el zócalo - código de embalaje SMA)	090.33			
Módulos (ver tabla abajo)	99.01			
Características generales				
Valor nominal	10 A - 250 V			
Rigidez dieléctrica	2 kV AC			
Grado de protección	IP 20			
Temperatura ambiente	°C -40...+70			
⊕ Par de apriete	Nm	0.5		
Longitud de pelado del cable	mm	10		
Capacidad de conexión de los bornes para zócalos 90.20 y 90.21		hilo rígido		hilo flexible
	mm²	1x6 / 2x2.5		1x6 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14		1x10 / 2x14



99.01

Homologaciones
(según los tipos):



Módulos de señalización y protección CEM tipo 99.01 para zócalos 90.20 y 90.21			Azul*
Diodo (+A1, polaridad estándar)	(6...220)V DC	99.01.3.000.00	
Diodo (+A2, polaridad no estándar)	(6...220)V DC	99.01.2.000.00	
LED	(6...24)V DC/AC	99.01.0.024.59	
LED	(28...60)V DC/AC	99.01.0.060.59	
LED	(110...240)V DC/AC	99.01.0.230.59	
LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)	(6...24)V DC	99.01.9.024.99	
LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)	(28...60)V DC	99.01.9.060.99	
LED + Diodo (+A1, polaridad estándar)	(110...220)V DC	99.01.9.220.99	
LED + Diodo (+A2, polaridad no estándar)	(6...24)V DC	99.01.9.024.79	
LED + Diodo (+A2, polaridad no estándar)	(28...60)V DC	99.01.9.060.79	
LED + Diodo (+A2, polaridad no estándar)	(110...220)V DC	99.01.9.220.79	
LED + Varistor	(6...24)V DC/AC	99.01.0.024.98	
LED + Varistor	(28...60)V DC/AC	99.01.0.060.98	
LED + Varistor	(110...240)V DC/AC	99.01.0.230.98	
RC	(6...24)V DC/AC	99.01.0.024.09	
RC	(28...60)V DC/AC	99.01.0.060.09	
RC	(110...240)V DC/AC	99.01.0.230.09	
Antirremanencia	(110...240)V AC	99.01.8.230.07	

* Los módulos de color negro están disponibles bajo pedido.

El LED verde es estándar.
El LED rojo está disponible bajo pedido.

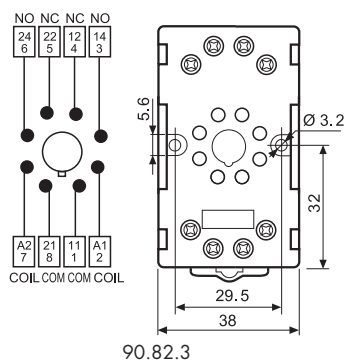


90.83.3

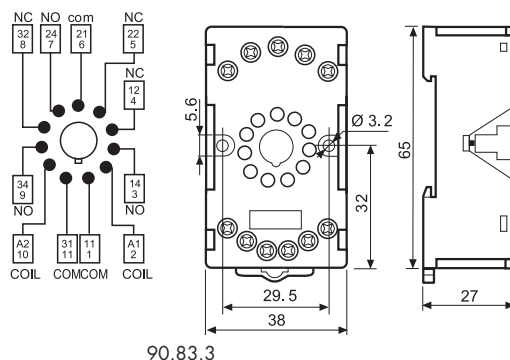
Homologaciones
(según los tipos):



Zócalo con bornes de jaula	90.82.3	90.82.30	90.83.3	90.83.30
35 mm (EN 60715)	Azul	Negro	Azul	Negro
Tipo de relé	60.12		60.13	
Accesorios				
Brida de retención metálica	090.33			
Características generales				
Valor nominal	10 A - 250 V			
Rigidez dieléctrica	2 kV AC			
Grado de protección	IP 20			
Temperatura ambiente	°C -40...+70			
⊕ Par de apriete	Nm 0.8			
Capacidad de conexión de los bornes para zócalos 90.82.3 y 90.83.3	hilo rígido		hilo flexible	
	mm² 1x6 / 2x4		1x6 / 2x4	
	AWG 1x10 / 2x14		1x10 / 2x14	



90.82.3



90.83.3

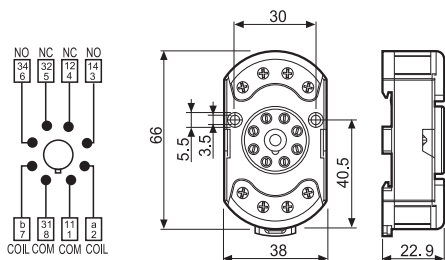


90.23

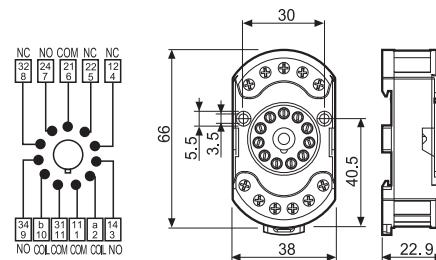
Homologaciones
(según los tipos):



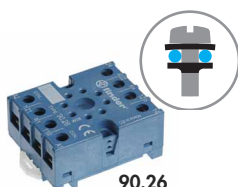
Zócalo con bornes de jaula montaje en panel o carril 35 mm (EN 60715)	90.22 Azul	90.23 Azul	
Tipo de relé	60.12	60.13	
Accesorios			
Brida de retención metálica (suministrada con el zócalo - código de embalaje SMA)	090.33		
Características generales			
Valor nominal	10 A - 250 V		
Rigidez dieléctrica	2 kV AC		
Grado de protección	IP 20		
Temperatura ambiente	°C -40...+70		
 Par de apriete	Nm	0.5	
Longitud de pelado del cable	mm	7	
Capacidad de conexión de los bornes para zócalos 90.22 y 90.23		hilo rígido	hilo flexible
	mm²	1x6 / 2x2.5	1x6 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14	1x10 / 2x14



90.22



90.23

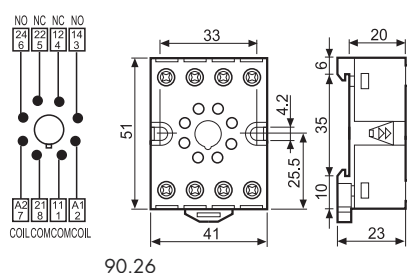


90.26

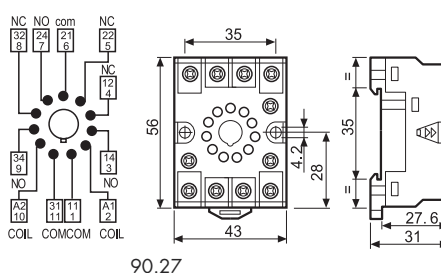
Homologaciones
(según los tipos):



Zócalo con bornes a pletina montaje en panel o carril 35 mm (EN 60715)	90.26 Azul	90.26.0 Negro	90.27 Azul	90.27.0 Negro
Tipo de relé	60.12		60.13	
Accesorios				
Brida de retención metálica (suministrada con el zócalo - código de embalaje SMA)	090.33			
Características generales				
Valor nominal	10 A - 250 V			
Rigidez dieléctrica	2 kV AC			
Grado de protección	IP 20			
Temperatura ambiente	°C -40...+70			
⊕ Par de apriete	Nm 0.8			
Longitud de pelado del cable	mm 10			
Capacidad de conexión de los bornes para zócalos 90.26 y 90.27	hilo rígido		hilo flexible	
	mm² 1x4 / 2x2.5		1x4 / 2x2.5	
	AWG 1x12 / 2x14		1x12 / 2x14	



90.26



90.27

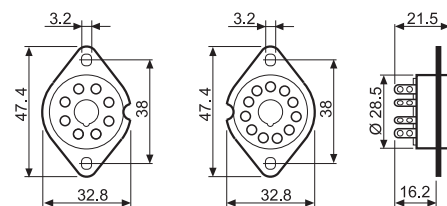


90.12

Homologaciones
(según los tipos):



Zócalo con terminales soldable montaje con placa metálica para tornillo M3	90.12 (negro)	90.13 (negro)
Tipo de relé	60.12	60.13
Características generales		
Valor nominal	10 A - 250 V	
Rigidez dieléctrica	2 kV AC	
Temperatura ambiente	°C -40...+70	



90.12

90.13

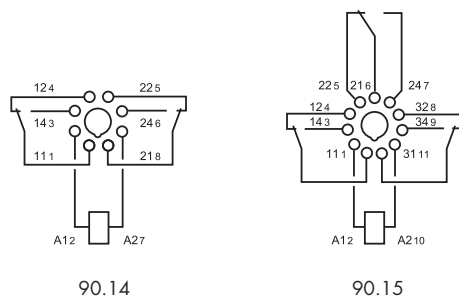
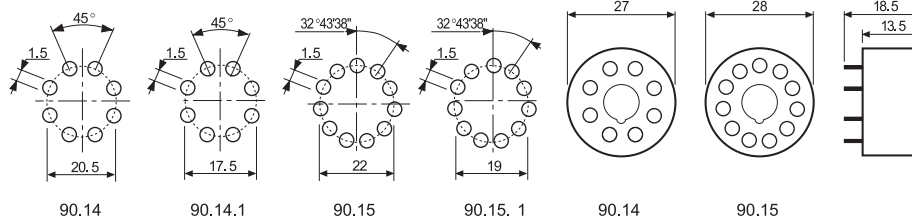


90.15

Homologaciones
(según los tipos):



Zócalo para circuito impreso	Azul	90.14 (Ø 20.5 mm)	90.15 (Ø 22 mm)
	Azul	90.14.1 (Ø 17.5 mm)	90.15.1 (Ø 19 mm)
Tipo de relé		60.12	60.13
Características generales			
Valor nominal		10 A - 250 V	
Rigidez dieléctrica		2 kV AC	
Temperatura ambiente	°C	-40...+70	



Código de embalaje

Identificación de la elaboración y de las bridas a través de las últimas tres letras.

Ejemplo:

9 0 . 2 1 S M A

A Embalaje estándar

SM Brida metálica

9 0 . 2 1

Sin brida

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, click en el botón verde.

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
Etiqueta identif. 72pz.	06072	060.72	Comprar en EAN
Relé industrial	601240110040	60.12.4.011.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601240110040PAS	60.12.4.011.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601240120040	60.12.4.012.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601240120040PAS	60.12.4.012.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601240210040	60.12.4.021.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601240210040PAS	60.12.4.021.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601240220040	60.12.4.022.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601240220040PAS	60.12.4.022.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601240310040	60.12.4.031.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601240310040PAS	60.12.4.031.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601240320040	60.12.4.032.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601240320040PAS	60.12.4.032.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601240410040	60.12.4.041.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601240410040PAS	60.12.4.041.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601240420040	60.12.4.042.0040	Comprar en EAN

Relé industrial	601240420040PAS	60.12.4.042.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601240510040	60.12.4.051.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601240510040PAS	60.12.4.051.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601240520040	60.12.4.052.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601240520040PAS	60.12.4.052.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601240610040	60.12.4.061.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601240610040PAS	60.12.4.061.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601240620040	60.12.4.062.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601240620040PAS	60.12.4.062.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601240710040	60.12.4.071.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601240710040PAS	60.12.4.071.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601240720040	60.12.4.072.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601240720040PAS	60.12.4.072.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601240810040	60.12.4.081.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601240810040PAS	60.12.4.081.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601240820040	60.12.4.082.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601240820040PAS	60.12.4.082.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601240910040	60.12.4.091.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601240910040PAS	60.12.4.091.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601240920040	60.12.4.092.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601240920040PAS	60.12.4.092.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601241010040	60.12.4.101.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601241010040PAS	60.12.4.101.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601241020040	60.12.4.102.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601241020040PAS	60.12.4.102.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601241210040	60.12.4.121.0040	Comprar en EAN

Relé industrial	601241210040PAS	60.12.4.121.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601241220040	60.12.4.122.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601241220040PAS	60.12.4.122.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601241410040	60.12.4.141.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601241410040PAS	60.12.4.141.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601241420040	60.12.4.142.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601241420040PAS	60.12.4.142.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601241610040	60.12.4.161.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601241610040PAS	60.12.4.161.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601241620040	60.12.4.162.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601241620040PAS	60.12.4.162.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601241810040	60.12.4.181.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601241810040PAS	60.12.4.181.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601241820040	60.12.4.182.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601241820040PAS	60.12.4.182.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601242010040	60.12.4.201.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601242010040PAS	60.12.4.201.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601242020040	60.12.4.202.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601242020040PAS	60.12.4.202.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601242220040	60.12.4.222.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601242220040PAS	60.12.4.222.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601242310040	60.12.4.231.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601242310040PAS	60.12.4.231.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601242510040	60.12.4.251.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601242510040PAS	60.12.4.251.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601242520040	60.12.4.252.0040	Comprar en EAN

Relé industrial	601242520040PAS	60.12.4.252.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601242810040	60.12.4.281.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601242810040PAS	60.12.4.281.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601242820040	60.12.4.282.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601242820040PAS	60.12.4.282.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601243210040	60.12.4.321.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601243210040PAS	60.12.4.321.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601243220040	60.12.4.322.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601243220040PAS	60.12.4.322.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601243610040	60.12.4.361.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601243610040PAS	60.12.4.361.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601243620040	60.12.4.362.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601243620040PAS	60.12.4.362.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601244010040	60.12.4.401.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601244010040PAS	60.12.4.401.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601244020040	60.12.4.402.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601244020040PAS	60.12.4.402.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601244510040	60.12.4.451.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601244510040PAS	60.12.4.451.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601244520040	60.12.4.452.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601244520040PAS	60.12.4.452.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601245010040	60.12.4.501.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601245010040PAS	60.12.4.501.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601245020040	60.12.4.502.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601245020040PAS	60.12.4.502.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601280060000	60.12.8.006.0000	Comprar en EAN

Relé industrial	601280060040	60.12.8.006.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601280060040PAS	60.12.8.006.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601280120000	60.12.8.012.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601280120020	60.12.8.012.0020	Comprar en EAN
Relé industrial	601280120030	60.12.8.012.0030	Comprar en EAN
Relé industrial	601280120040	60.12.8.012.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601280120040PAS	60.12.8.012.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601280120050	60.12.8.012.0050	Comprar en EAN
Relé industrial	601280122000	60.12.8.012.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601280122040	60.12.8.012.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601280122050	60.12.8.012.2050	Comprar en EAN
Relé industrial	601280125000	60.12.8.012.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601280240000	60.12.8.024.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601280240020	60.12.8.024.0020	Comprar en EAN
Relé industrial	601280240030	60.12.8.024.0030	Comprar en EAN
Relé industrial	601280240040	60.12.8.024.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601280240040PAS	60.12.8.024.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601280240050	60.12.8.024.0050	Comprar en EAN
Relé industrial	601280240054	60.12.8.024.0054	Comprar en EAN
Relé industrial	601280240054PAS	60.12.8.024.0054PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601280242000	60.12.8.024.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601280242040	60.12.8.024.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601280245000	60.12.8.024.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601280245030	60.12.8.024.5030	Comprar en EAN
Relé industrial	601280245040	60.12.8.024.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601280360000	60.12.8.036.0000	Comprar en EAN

Relé industrial	601280360040	60.12.8.036.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601280480000	60.12.8.048.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601280480030	60.12.8.048.0030	Comprar en EAN
Relé industrial	601280480040	60.12.8.048.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601280480040PAS	60.12.8.048.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601280480050	60.12.8.048.0050	Comprar en EAN
Relé industrial	601280480054	60.12.8.048.0054	Comprar en EAN
Relé industrial	601280482000	60.12.8.048.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601280482040	60.12.8.048.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601280600000	60.12.8.060.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601280600030	60.12.8.060.0030	Comprar en EAN
Relé industrial	601280600040	60.12.8.060.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601280600040PAS	60.12.8.060.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601280600050	60.12.8.060.0050	Comprar en EAN
Relé industrial	601280605000	60.12.8.060.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601281100000	60.12.8.110.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601281100020	60.12.8.110.0020	Comprar en EAN
Relé industrial	601281100030	60.12.8.110.0030	Comprar en EAN
Relé industrial	601281100040	60.12.8.110.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601281100040PAS	60.12.8.110.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601281100050	60.12.8.110.0050	Comprar en EAN
Relé industrial	601281100054	60.12.8.110.0054	Comprar en EAN
Relé industrial	601281100240	60.12.8.110.0240	Comprar en EAN
Relé industrial	601281102000	60.12.8.110.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601281102030	60.12.8.110.2030	Comprar en EAN
Relé industrial	601281102040	60.12.8.110.2040	Comprar en EAN

Relé industrial	601281105000	60.12.8.110.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601281105040	60.12.8.110.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601281150040	60.12.8.115.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601281200000	60.12.8.120.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601281200030	60.12.8.120.0030	Comprar en EAN
Relé industrial	601281200040	60.12.8.120.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601281200040PAS	60.12.8.120.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601281200050	60.12.8.120.0050	Comprar en EAN
Relé industrial	601281200054	60.12.8.120.0054	Comprar en EAN
Relé industrial	601281202000	60.12.8.120.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601281202030	60.12.8.120.2030	Comprar en EAN
Relé industrial	601281202040	60.12.8.120.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601281205040	60.12.8.120.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601281205040PAS	60.12.8.120.5040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601281250000	60.12.8.125.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601281250030	60.12.8.125.0030	Comprar en EAN
Relé industrial	601281250040	60.12.8.125.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601281250040PAS	60.12.8.125.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601281252000	60.12.8.125.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601281255000	60.12.8.125.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601281255040	60.12.8.125.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601282300000	60.12.8.230.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601282300020	60.12.8.230.0020	Comprar en EAN
Relé industrial	601282300030	60.12.8.230.0030	Comprar en EAN
Relé industrial	601282300040	60.12.8.230.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601282300040PAS	60.12.8.230.0040PAS	Comprar en EAN

Relé industrial	601282300050	60.12.8.230.0050	Comprar en EAN
Relé industrial	601282300054	60.12.8.230.0054	Comprar en EAN
Relé industrial	601282300054PAS	60.12.8.230.0054PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601282300240	60.12.8.230.0240	Comprar en EAN
Relé industrial	601282302000	60.12.8.230.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601282302040	60.12.8.230.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601282305000	60.12.8.230.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601282305040	60.12.8.230.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601282305040PAS	60.12.8.230.5040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601282400000	60.12.8.240.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601282400030	60.12.8.240.0030	Comprar en EAN
Relé industrial	601282400040	60.12.8.240.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601282400040PAS	60.12.8.240.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601282400050	60.12.8.240.0050	Comprar en EAN
Relé industrial	601282402000	60.12.8.240.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601282402040	60.12.8.240.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601282405000	60.12.8.240.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601282405040	60.12.8.240.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601284000040	60.12.8.400.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601284000040PAS	60.12.8.400.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601290060000	60.12.9.006.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601290060040	60.12.9.006.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601290060040PAS	60.12.9.006.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601290120000	60.12.9.012.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601290120040	60.12.9.012.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601290120040PAS	60.12.9.012.0040PAS	Comprar en EAN

Relé industrial	601290120060	60.12.9.012.0060	Comprar en EAN
Relé industrial	601290120070	60.12.9.012.0070	Comprar en EAN
Relé industrial	601290120074	60.12.9.012.0074	Comprar en EAN
Relé industrial	601290122000	60.12.9.012.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601290122040	60.12.9.012.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601290125040	60.12.9.012.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601290125040PAS	60.12.9.012.5040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601290240000	60.12.9.024.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601290240040	60.12.9.024.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601290240040PAS	60.12.9.024.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601290240060	60.12.9.024.0060	Comprar en EAN
Relé industrial	601290240070	60.12.9.024.0070	Comprar en EAN
Relé industrial	601290240074	60.12.9.024.0074	Comprar en EAN
Relé industrial	601290240074PAS	60.12.9.024.0074PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601290240240	60.12.9.024.0240	Comprar en EAN
Relé industrial	601290242000	60.12.9.024.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601290242040	60.12.9.024.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601290242070	60.12.9.024.2070	Comprar en EAN
Relé industrial	601290242074	60.12.9.024.2074	Comprar en EAN
Relé industrial	601290245000	60.12.9.024.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601290245040	60.12.9.024.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601290360000	60.12.9.036.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601290360040	60.12.9.036.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601290480000	60.12.9.048.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601290480040	60.12.9.048.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601290480040PAS	60.12.9.048.0040PAS	Comprar en EAN

Relé industrial	601290480060	60.12.9.048.0060	Comprar en EAN
Relé industrial	601290480070	60.12.9.048.0070	Comprar en EAN
Relé industrial	601290480074	60.12.9.048.0074	Comprar en EAN
Relé industrial	601290482000	60.12.9.048.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601290482040	60.12.9.048.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601290485040	60.12.9.048.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601290600000	60.12.9.060.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601290600040	60.12.9.060.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601290600040PAS	60.12.9.060.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601290600060	60.12.9.060.0060	Comprar en EAN
Relé industrial	601290605040	60.12.9.060.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601290800000	60.12.9.080.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601290800040	60.12.9.080.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601291100000	60.12.9.110.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601291100040	60.12.9.110.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601291100040PAS	60.12.9.110.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601291100060	60.12.9.110.0060	Comprar en EAN
Relé industrial	601291100070	60.12.9.110.0070	Comprar en EAN
Relé industrial	601291100074	60.12.9.110.0074	Comprar en EAN
Relé industrial	601291102000	60.12.9.110.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601291102040	60.12.9.110.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601291105000	60.12.9.110.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601291105040	60.12.9.110.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601291250000	60.12.9.125.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601291250040	60.12.9.125.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601291250040PAS	60.12.9.125.0040PAS	Comprar en EAN

Relé industrial	601291250060	60.12.9.125.0060	Comprar en EAN
Relé industrial	601291255000	60.12.9.125.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601291400000	60.12.9.140.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601291400040	60.12.9.140.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601291450000	60.12.9.145.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601291450040	60.12.9.145.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601292200000	60.12.9.220.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601292200040	60.12.9.220.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601292200040PAS	60.12.9.220.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601340110040	60.13.4.011.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601340110040PAS	60.13.4.011.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601340120040	60.13.4.012.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601340120040PAS	60.13.4.012.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601340210040	60.13.4.021.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601340210040PAS	60.13.4.021.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601340220040	60.13.4.022.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601340220040PAS	60.13.4.022.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601340310040	60.13.4.031.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601340310040PAS	60.13.4.031.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601340320040	60.13.4.032.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601340320040PAS	60.13.4.032.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601340410040	60.13.4.041.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601340410040PAS	60.13.4.041.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601340420040	60.13.4.042.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601340420040PAS	60.13.4.042.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601340510040	60.13.4.051.0040	Comprar en EAN

Relé industrial	601340510040PAS	60.13.4.051.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601340520040	60.13.4.052.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601340520040PAS	60.13.4.052.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601340610040	60.13.4.061.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601340610040PAS	60.13.4.061.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601340620040	60.13.4.062.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601340620040PAS	60.13.4.062.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601340710040	60.13.4.071.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601340710040PAS	60.13.4.071.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601340720040	60.13.4.072.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601340720040PAS	60.13.4.072.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601340810040	60.13.4.081.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601340810040PAS	60.13.4.081.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601340820040	60.13.4.082.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601340820040PAS	60.13.4.082.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601340910040	60.13.4.091.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601340910040PAS	60.13.4.091.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601340920040	60.13.4.092.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601340920040PAS	60.13.4.092.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601341010040	60.13.4.101.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601341010040PAS	60.13.4.101.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601341020040	60.13.4.102.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601341020040PAS	60.13.4.102.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601341210040	60.13.4.121.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601341210040PAS	60.13.4.121.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601341220040	60.13.4.122.0040	Comprar en EAN

Relé industrial	601341220040PAS	60.13.4.122.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601341410040	60.13.4.141.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601341410040PAS	60.13.4.141.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601341420040	60.13.4.142.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601341420040PAS	60.13.4.142.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601341610040	60.13.4.161.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601341610040PAS	60.13.4.161.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601341620040	60.13.4.162.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601341620040PAS	60.13.4.162.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601341810040	60.13.4.181.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601341810040PAS	60.13.4.181.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601341820040	60.13.4.182.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601341820040PAS	60.13.4.182.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601342010040	60.13.4.201.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601342010040PAS	60.13.4.201.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601342020040	60.13.4.202.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601342020040PAS	60.13.4.202.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601342220040	60.13.4.222.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601342220040PAS	60.13.4.222.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601342310040	60.13.4.231.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601342310040PAS	60.13.4.231.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601342510040	60.13.4.251.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601342510040PAS	60.13.4.251.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601342520040	60.13.4.252.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601342520040PAS	60.13.4.252.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601342810040	60.13.4.281.0040	Comprar en EAN

Relé industrial	601342810040PAS	60.13.4.281.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601342820040	60.13.4.282.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601342820040PAS	60.13.4.282.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601343210040	60.13.4.321.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601343210040PAS	60.13.4.321.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601343220040	60.13.4.322.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601343220040PAS	60.13.4.322.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601343610040	60.13.4.361.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601343610040PAS	60.13.4.361.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601343620040	60.13.4.362.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601343620040PAS	60.13.4.362.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601344010040	60.13.4.401.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601344010040PAS	60.13.4.401.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601344020040	60.13.4.402.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601344020040PAS	60.13.4.402.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601344510040	60.13.4.451.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601344510040PAS	60.13.4.451.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601344520040	60.13.4.452.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601344520040PAS	60.13.4.452.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601345010040	60.13.4.501.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601345010040PAS	60.13.4.501.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601345020040	60.13.4.502.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601345020040PAS	60.13.4.502.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601380060040	60.13.8.006.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601380060040PAS	60.13.8.006.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601380060054	60.13.8.006.0054	Comprar en EAN

Relé industrial	601380062040	60.13.8.006.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601380065040	60.13.8.006.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601380120000	60.13.8.012.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601380120020	60.13.8.012.0020	Comprar en EAN
Relé industrial	601380120030	60.13.8.012.0030	Comprar en EAN
Relé industrial	601380120040	60.13.8.012.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601380120040PAS	60.13.8.012.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601380120050	60.13.8.012.0050	Comprar en EAN
Relé industrial	601380120054	60.13.8.012.0054	Comprar en EAN
Relé industrial	601380120240	60.13.8.012.0240	Comprar en EAN
Relé industrial	601380122000	60.13.8.012.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601380122030	60.13.8.012.2030	Comprar en EAN
Relé industrial	601380122050	60.13.8.012.2050	Comprar en EAN
Relé industrial	601380125040	60.13.8.012.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601380125050	60.13.8.012.5050	Comprar en EAN
Relé industrial	601380125240	60.13.8.012.5240	Comprar en EAN
Relé industrial	601380240000	60.13.8.024.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601380240020	60.13.8.024.0020	Comprar en EAN
Relé industrial	601380240030	60.13.8.024.0030	Comprar en EAN
Relé industrial	601380240040	60.13.8.024.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601380240040PAS	60.13.8.024.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601380240050	60.13.8.024.0050	Comprar en EAN
Relé industrial	601380240054	60.13.8.024.0054	Comprar en EAN
Relé industrial	601380240054PAS	60.13.8.024.0054PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601380240240	60.13.8.024.0240	Comprar en EAN
Relé industrial	601380242000	60.13.8.024.2000	Comprar en EAN

Relé industrial	601380242020	60.13.8.024.2020	Comprar en EAN
Relé industrial	601380242030	60.13.8.024.2030	Comprar en EAN
Relé industrial	601380242040	60.13.8.024.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601380242050	60.13.8.024.2050	Comprar en EAN
Relé industrial	601380242054	60.13.8.024.2054	Comprar en EAN
Relé industrial	601380245000	60.13.8.024.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601380245040	60.13.8.024.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601380245050	60.13.8.024.5050	Comprar en EAN
Relé industrial	601380245054	60.13.8.024.5054	Comprar en EAN
Relé industrial	601380245240	60.13.8.024.5240	Comprar en EAN
Relé industrial	601380245250	60.13.8.024.5250	Comprar en EAN
Relé industrial	601380360000	60.13.8.036.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601380360040	60.13.8.036.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601380480000	60.13.8.048.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601380480030	60.13.8.048.0030	Comprar en EAN
Relé industrial	601380480040	60.13.8.048.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601380480040PAS	60.13.8.048.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601380480050	60.13.8.048.0050	Comprar en EAN
Relé industrial	601380480054	60.13.8.048.0054	Comprar en EAN
Relé industrial	601380482000	60.13.8.048.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601380482040	60.13.8.048.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601380485000	60.13.8.048.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601380485040	60.13.8.048.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601380485050	60.13.8.048.5050	Comprar en EAN
Relé industrial	601380600000	60.13.8.060.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601380600030	60.13.8.060.0030	Comprar en EAN

Relé industrial	601380600040	60.13.8.060.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601380600040PAS	60.13.8.060.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601380600054	60.13.8.060.0054	Comprar en EAN
Relé industrial	601380602000	60.13.8.060.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601380605040	60.13.8.060.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601381100000	60.13.8.110.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601381100020	60.13.8.110.0020	Comprar en EAN
Relé industrial	601381100030	60.13.8.110.0030	Comprar en EAN
Relé industrial	601381100040	60.13.8.110.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601381100040PAS	60.13.8.110.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601381100050	60.13.8.110.0050	Comprar en EAN
Relé industrial	601381100054	60.13.8.110.0054	Comprar en EAN
Relé industrial	601381100240	60.13.8.110.0240	Comprar en EAN
Relé industrial	601381100250	60.13.8.110.0250	Comprar en EAN
Relé industrial	601381102000	60.13.8.110.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601381102020	60.13.8.110.2020	Comprar en EAN
Relé industrial	601381102030	60.13.8.110.2030	Comprar en EAN
Relé industrial	601381102040	60.13.8.110.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601381102050	60.13.8.110.2050	Comprar en EAN
Relé industrial	601381102054	60.13.8.110.2054	Comprar en EAN
Relé industrial	601381105000	60.13.8.110.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601381105030	60.13.8.110.5030	Comprar en EAN
Relé industrial	601381105040	60.13.8.110.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601381105050	60.13.8.110.5050	Comprar en EAN
Relé industrial	601381105054	60.13.8.110.5054	Comprar en EAN
Relé industrial	601381150000	60.13.8.115.0000	Comprar en EAN

Relé industrial	601381150040	60.13.8.115.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601381150240	60.13.8.115.0240	Comprar en EAN
Relé industrial	601381200000	60.13.8.120.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601381200030	60.13.8.120.0030	Comprar en EAN
Relé industrial	601381200040	60.13.8.120.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601381200040PAS	60.13.8.120.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601381200050	60.13.8.120.0050	Comprar en EAN
Relé industrial	601381200054	60.13.8.120.0054	Comprar en EAN
Relé industrial	601381200240	60.13.8.120.0240	Comprar en EAN
Relé industrial	601381200250	60.13.8.120.0250	Comprar en EAN
Relé industrial	601381202000	60.13.8.120.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601381202030	60.13.8.120.2030	Comprar en EAN
Relé industrial	601381202040	60.13.8.120.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601381205000	60.13.8.120.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601381205040	60.13.8.120.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601381205050	60.13.8.120.5050	Comprar en EAN
Relé industrial	601381250000	60.13.8.125.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601381250020	60.13.8.125.0020	Comprar en EAN
Relé industrial	601381250030	60.13.8.125.0030	Comprar en EAN
Relé industrial	601381250040	60.13.8.125.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601381250040PAS	60.13.8.125.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601381250050	60.13.8.125.0050	Comprar en EAN
Relé industrial	601381252000	60.13.8.125.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601381252040	60.13.8.125.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601381255040	60.13.8.125.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601381255050	60.13.8.125.5050	Comprar en EAN

Relé industrial	601382300000	60.13.8.230.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601382300020	60.13.8.230.0020	Comprar en EAN
Relé industrial	601382300030	60.13.8.230.0030	Comprar en EAN
Relé industrial	601382300030PAS	60.13.8.230.0030PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601382300040	60.13.8.230.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601382300040PAS	60.13.8.230.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601382300050	60.13.8.230.0050	Comprar en EAN
Relé industrial	601382300054	60.13.8.230.0054	Comprar en EAN
Relé industrial	601382300054PAS	60.13.8.230.0054PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601382300200	60.13.8.230.0200	Comprar en EAN
Relé industrial	601382300240	60.13.8.230.0240	Comprar en EAN
Relé industrial	601382300254	60.13.8.230.0254	Comprar en EAN
Relé industrial	601382302000	60.13.8.230.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601382302040	60.13.8.230.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601382302050	60.13.8.230.2050	Comprar en EAN
Relé industrial	601382302054	60.13.8.230.2054	Comprar en EAN
Relé industrial	601382305000	60.13.8.230.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601382305020	60.13.8.230.5020	Comprar en EAN
Relé industrial	601382305030	60.13.8.230.5030	Comprar en EAN
Relé industrial	601382305040	60.13.8.230.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601382305050	60.13.8.230.5050	Comprar en EAN
Relé industrial	601382305054	60.13.8.230.5054	Comprar en EAN
Relé industrial	601382400000	60.13.8.240.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601382400020	60.13.8.240.0020	Comprar en EAN
Relé industrial	601382400030	60.13.8.240.0030	Comprar en EAN
Relé industrial	601382400040	60.13.8.240.0040	Comprar en EAN

Relé industrial	601382400050	60.13.8.240.0050	Comprar en EAN
Relé industrial	601382400054	60.13.8.240.0054	Comprar en EAN
Relé industrial	601382400240	60.13.8.240.0240	Comprar en EAN
Relé industrial	601382402040	60.13.8.240.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601382402050	60.13.8.240.2050	Comprar en EAN
Relé industrial	601382405000	60.13.8.240.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601382405030	60.13.8.240.5030	Comprar en EAN
Relé industrial	601382405040	60.13.8.240.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601382405054	60.13.8.240.5054	Comprar en EAN
Relé industrial	601384000040	60.13.8.400.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601390060000	60.13.9.006.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601390060020	60.13.9.006.0020	Comprar en EAN
Relé industrial	601390060040	60.13.9.006.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601390060040PAS	60.13.9.006.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601390060074	60.13.9.006.0074	Comprar en EAN
Relé industrial	601390062040	60.13.9.006.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601390065040	60.13.9.006.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601390120000	60.13.9.012.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601390120020	60.13.9.012.0020	Comprar en EAN
Relé industrial	601390120040	60.13.9.012.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601390120040PAS	60.13.9.012.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601390120060	60.13.9.012.0060	Comprar en EAN
Relé industrial	601390120070	60.13.9.012.0070	Comprar en EAN
Relé industrial	601390120070PAS	60.13.9.012.0070PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601390120074	60.13.9.012.0074	Comprar en EAN
Relé industrial	601390120240	60.13.9.012.0240	Comprar en EAN

Relé industrial	601390122000	60.13.9.012.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601390122040	60.13.9.012.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601390122070	60.13.9.012.2070	Comprar en EAN
Relé industrial	601390125000	60.13.9.012.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601390125040	60.13.9.012.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601390125070	60.13.9.012.5070	Comprar en EAN
Relé industrial	601390125074	60.13.9.012.5074	Comprar en EAN
Relé industrial	601390125240	60.13.9.012.5240	Comprar en EAN
Relé industrial	601390125274	60.13.9.012.5274	Comprar en EAN
Relé industrial	601390240000	60.13.9.024.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601390240020	60.13.9.024.0020	Comprar en EAN
Relé industrial	601390240040	60.13.9.024.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601390240040PAS	60.13.9.024.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601390240060	60.13.9.024.0060	Comprar en EAN
Relé industrial	601390240070	60.13.9.024.0070	Comprar en EAN
Relé industrial	601390240070PAS	60.13.9.024.0070PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601390240074	60.13.9.024.0074	Comprar en EAN
Relé industrial	601390240074PAS	60.13.9.024.0074PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601390240200	60.13.9.024.0200	Comprar en EAN
Relé industrial	601390240240	60.13.9.024.0240	Comprar en EAN
Relé industrial	601390240270	60.13.9.024.0270	Comprar en EAN
Relé industrial	601390240274	60.13.9.024.0274	Comprar en EAN
Relé industrial	601390242000	60.13.9.024.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601390242020	60.13.9.024.2020	Comprar en EAN
Relé industrial	601390242040	60.13.9.024.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601390242070	60.13.9.024.2070	Comprar en EAN

Relé industrial	601390242074	60.13.9.024.2074	Comprar en EAN
Relé industrial	601390245000	60.13.9.024.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601390245020	60.13.9.024.5020	Comprar en EAN
Relé industrial	601390245040	60.13.9.024.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601390245060	60.13.9.024.5060	Comprar en EAN
Relé industrial	601390245070	60.13.9.024.5070	Comprar en EAN
Relé industrial	601390245074	60.13.9.024.5074	Comprar en EAN
Relé industrial	601390245240	60.13.9.024.5240	Comprar en EAN
Relé industrial	601390360000	60.13.9.036.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601390360040	60.13.9.036.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601390360060	60.13.9.036.0060	Comprar en EAN
Relé industrial	601390360074	60.13.9.036.0074	Comprar en EAN
Relé industrial	601390480000	60.13.9.048.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601390480020	60.13.9.048.0020	Comprar en EAN
Relé industrial	601390480040	60.13.9.048.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601390480040PAS	60.13.9.048.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601390480060	60.13.9.048.0060	Comprar en EAN
Relé industrial	601390480070	60.13.9.048.0070	Comprar en EAN
Relé industrial	601390480074	60.13.9.048.0074	Comprar en EAN
Relé industrial	601390480240	60.13.9.048.0240	Comprar en EAN
Relé industrial	601390480270	60.13.9.048.0270	Comprar en EAN
Relé industrial	601390482000	60.13.9.048.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601390482040	60.13.9.048.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601390482070	60.13.9.048.2070	Comprar en EAN
Relé industrial	601390485000	60.13.9.048.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601390485040	60.13.9.048.5040	Comprar en EAN

Relé industrial	601390485060	60.13.9.048.5060	Comprar en EAN
Relé industrial	601390485070	60.13.9.048.5070	Comprar en EAN
Relé industrial	601390485074	60.13.9.048.5074	Comprar en EAN
Relé industrial	601390600000	60.13.9.060.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601390600020	60.13.9.060.0020	Comprar en EAN
Relé industrial	601390600040	60.13.9.060.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601390600040PAS	60.13.9.060.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601390600060	60.13.9.060.0060	Comprar en EAN
Relé industrial	601390600070	60.13.9.060.0070	Comprar en EAN
Relé industrial	601390600070PAS	60.13.9.060.0070PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601390600074	60.13.9.060.0074	Comprar en EAN
Relé industrial	601390602000	60.13.9.060.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601390602040	60.13.9.060.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601390602060	60.13.9.060.2060	Comprar en EAN
Relé industrial	601390605000	60.13.9.060.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601390605020	60.13.9.060.5020	Comprar en EAN
Relé industrial	601390605040	60.13.9.060.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601390605240	60.13.9.060.5240	Comprar en EAN
Relé industrial	601390800000	60.13.9.080.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601390800040	60.13.9.080.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601390800070	60.13.9.080.0070	Comprar en EAN
Relé industrial	601391100000	60.13.9.110.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601391100020	60.13.9.110.0020	Comprar en EAN
Relé industrial	601391100040	60.13.9.110.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601391100040PAS	60.13.9.110.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601391100060	60.13.9.110.0060	Comprar en EAN

Relé industrial	601391100070	60.13.9.110.0070	Comprar en EAN
Relé industrial	601391100074	60.13.9.110.0074	Comprar en EAN
Relé industrial	601391102000	60.13.9.110.2000	Comprar en EAN
Relé industrial	601391102040	60.13.9.110.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601391102074	60.13.9.110.2074	Comprar en EAN
Relé industrial	601391105000	60.13.9.110.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601391105040	60.13.9.110.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601391105070	60.13.9.110.5070	Comprar en EAN
Relé industrial	601391105074	60.13.9.110.5074	Comprar en EAN
Relé industrial	601391105240	60.13.9.110.5240	Comprar en EAN
Relé industrial	601391250000	60.13.9.125.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601391250020	60.13.9.125.0020	Comprar en EAN
Relé industrial	601391250040	60.13.9.125.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601391250040PAS	60.13.9.125.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601391250060	60.13.9.125.0060	Comprar en EAN
Relé industrial	601391250070	60.13.9.125.0070	Comprar en EAN
Relé industrial	601391250074	60.13.9.125.0074	Comprar en EAN
Relé industrial	601391250240	60.13.9.125.0240	Comprar en EAN
Relé industrial	601391252040	60.13.9.125.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601391255040	60.13.9.125.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	601391255060	60.13.9.125.5060	Comprar en EAN
Relé industrial	601391255074	60.13.9.125.5074	Comprar en EAN
Relé industrial	601391400000	60.13.9.140.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601391400040	60.13.9.140.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601391400074	60.13.9.140.0074	Comprar en EAN
Relé industrial	601391450000	60.13.9.145.0000	Comprar en EAN

Relé industrial	601391450040	60.13.9.145.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601392200000	60.13.9.220.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	601392200020	60.13.9.220.0020	Comprar en EAN
Relé industrial	601392200040	60.13.9.220.0040	Comprar en EAN
Relé industrial	601392200040PAS	60.13.9.220.0040PAS	Comprar en EAN
Relé industrial	601392202040	60.13.9.220.2040	Comprar en EAN
Relé industrial	601392205000	60.13.9.220.5000	Comprar en EAN
Relé industrial	601392205020	60.13.9.220.5020	Comprar en EAN
Relé industrial	601392205040	60.13.9.220.5040	Comprar en EAN
Relé industrial	603280060000	60.32.8.006.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603280120000	60.32.8.012.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603280240000	60.32.8.024.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603280480000	60.32.8.048.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603280600000	60.32.8.060.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603281100000	60.32.8.110.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603281200000	60.32.8.120.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603281250000	60.32.8.125.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603282300000	60.32.8.230.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603282400000	60.32.8.240.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603290060000	60.32.9.006.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603290120000	60.32.9.012.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603290240000	60.32.9.024.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603290360000	60.32.9.036.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603290480000	60.32.9.048.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603290600000	60.32.9.060.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603290800000	60.32.9.080.0000	Comprar en EAN

Relé industrial	603291100000	60.32.9.110.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603291250000	60.32.9.125.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603380060000	60.33.8.006.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603380120000	60.33.8.012.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603380240000	60.33.8.024.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603380480000	60.33.8.048.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603380600000	60.33.8.060.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603381100000	60.33.8.110.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603381200000	60.33.8.120.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603381250000	60.33.8.125.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603382300000	60.33.8.230.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603382400000	60.33.8.240.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603384000000	60.33.8.400.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603390060000	60.33.9.006.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603390120000	60.33.9.012.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603390240000	60.33.9.024.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603390480000	60.33.9.048.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603390600000	60.33.9.060.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603390800000	60.33.9.080.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603391100000	60.33.9.110.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603391250000	60.33.9.125.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603391400000	60.33.9.140.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	603392200000	60.33.9.220.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604280060000	60.42.8.006.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604280120000	60.42.8.012.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604280240000	60.42.8.024.0000	Comprar en EAN

Relé industrial	604280480000	60.42.8.048.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604280600000	60.42.8.060.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604281100000	60.42.8.110.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604281200000	60.42.8.120.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604281250000	60.42.8.125.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604282300000	60.42.8.230.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604282400000	60.42.8.240.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604290060000	60.42.9.006.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604290120000	60.42.9.012.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604290240000	60.42.9.024.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604290480000	60.42.9.048.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604290600000	60.42.9.060.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604291100000	60.42.9.110.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604291250000	60.42.9.125.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604292200000	60.42.9.220.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604380060000	60.43.8.006.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604380120000	60.43.8.012.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604380240000	60.43.8.024.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604380480000	60.43.8.048.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604380600000	60.43.8.060.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604381100000	60.43.8.110.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604381150000	60.43.8.115.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604381200000	60.43.8.120.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604381250000	60.43.8.125.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604382300000	60.43.8.230.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604382400000	60.43.8.240.0000	Comprar en EAN

Relé industrial	604390060000	60.43.9.006.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604390120000	60.43.9.012.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604390240000	60.43.9.024.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604390480000	60.43.9.048.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604390600000	60.43.9.060.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604391100000	60.43.9.110.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604391250000	60.43.9.125.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	604392200000	60.43.9.220.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606280060000	60.62.8.006.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606280120000	60.62.8.012.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606280240000	60.62.8.024.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606280360000	60.62.8.036.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606280480000	60.62.8.048.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606280480008	60.62.8.048.0008	Comprar en EAN
Relé industrial	606280600000	60.62.8.060.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606281100000	60.62.8.110.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606281200000	60.62.8.120.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606281250000	60.62.8.125.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606282300000	60.62.8.230.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606282400000	60.62.8.240.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606284000000	60.62.8.400.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606290060000	60.62.9.006.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606290120000	60.62.9.012.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606290240000	60.62.9.024.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606290360000	60.62.9.036.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606290480000	60.62.9.048.0000	Comprar en EAN

Relé industrial	606290600000	60.62.9.060.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606291100000	60.62.9.110.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606291250000	60.62.9.125.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606380060000	60.63.8.006.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606380120000	60.63.8.012.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606380240000	60.63.8.024.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606380360000	60.63.8.036.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606380480000	60.63.8.048.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606380600000	60.63.8.060.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606381100000	60.63.8.110.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606381150000	60.63.8.115.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606381200000	60.63.8.120.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606381250000	60.63.8.125.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606382300000	60.63.8.230.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606382400000	60.63.8.240.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606384000000	60.63.8.400.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606390060000	60.63.9.006.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606390120000	60.63.9.012.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606390240000	60.63.9.024.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606390360000	60.63.9.036.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606390480000	60.63.9.048.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606390600000	60.63.9.060.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606391100000	60.63.9.110.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606391250000	60.63.9.125.0000	Comprar en EAN
Relé industrial	606392200000	60.63.9.220.0000	Comprar en EAN