

**bjc** *iris*  
estanca

PROTECCIÓN  
**IP-44**

DONDE HAYA VIDA.

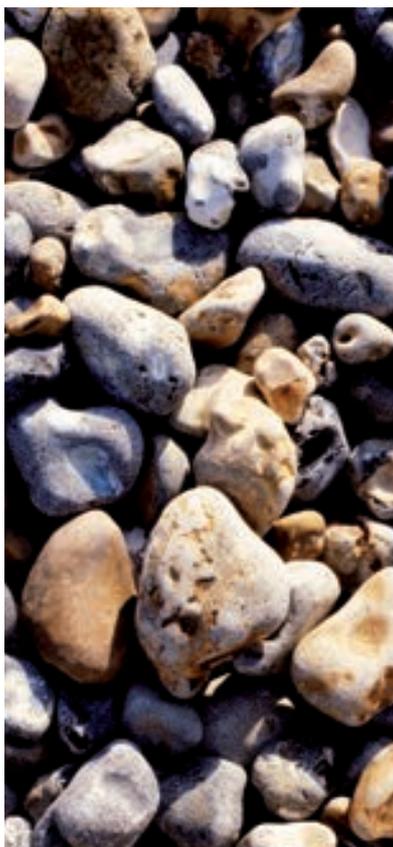


ENERGÍA EN TUS MANOS



Diseñado por BJC en Barcelona  
España





## BJC IRIS ESTANCA. EL DISEÑO DE ÉXITO BJC IRIS, AHORA TAMBIÉN EN EXTERIOR.

Existe una gran variedad de espacios con unas condiciones ambientales y de humedad que exigen una seguridad extra. Jardines, terrazas, piscinas. Son zonas en las que realizamos diversas actividades, a menudo lúdicas, y, naturalmente, queremos disponer de las comodidades que nos ofrece la electricidad en el interior de nuestro hogar. Respondiendo a esta demanda, BJC presenta su nueva serie de pequeño material Bjc Iris Estanca. Una serie de empotrar que aúna toda la elegancia y suavidad del diseño de Bjc Iris con una protección IP-44 que garantiza la tolerancia a proyecciones de agua desde cualquier dirección y la estanqueidad frente a cuerpos de incluso 1 mm de diámetro. Disfruta del diseño Bjc Iris en todos los espacios de tu vida.

PROTECCIÓN  
IP-44



Pulsador Bjc Iris Estanca  
con señalizador luminoso



## ¡QUE SE DIVIERTA!

Jugar en el jardín, chapotear con el agua, descubrir la naturaleza, nadar en la piscina. Divertirse es una necesidad fundamental en todas las etapas de nuestra vida. Es clave para mantener una buena salud emocional tanto en nuestra infancia como en nuestra madurez. Algunos de nuestros espacios de ocio están expuestos a salpicaduras de agua y todo tipo de impactos medio ambientales que exigen utilizar pequeño material eléctrico con una seguridad extra.

Los interruptores de empotrar de Bjc Iris Estanca son la respuesta a esta necesidad. Aúnan la elegancia y sutileza del diseño de Bjc Iris con una completa protección. Su interior está equipado con una membrana de elastómero termoplástico, EPDM, en la tecla y en el marco que garantizan una seguridad y una protección IP-44 contra el agua. Vive los espacios exteriores de tu hogar con total tranquilidad.



Base de enchufe 2P+T  
seguridad  
Bjc Iris Estanca



## SIN RENUNCIAR AL DISEÑO.

A veces, el diseño que más sorprende es el que se encuentra en los pequeños detalles. La base de enchufe Bjc Iris Estanca ofrece una protección IP-44 que le permite funcionar con total seguridad en cualquiera de esos espacios, aunque estén expuestos a un elevado grado de humedad.

Su equilibrada estética de líneas serenas y elegantes la convierte, además, en una solución de diseño que se integra perfectamente en el espacio en el que se ubique. Añade a esos espacios un inesperado toque de diseño.

PROTECCIÓN  
IP-44



Toma R/TV / SAT  
Bjc Iris Estanca



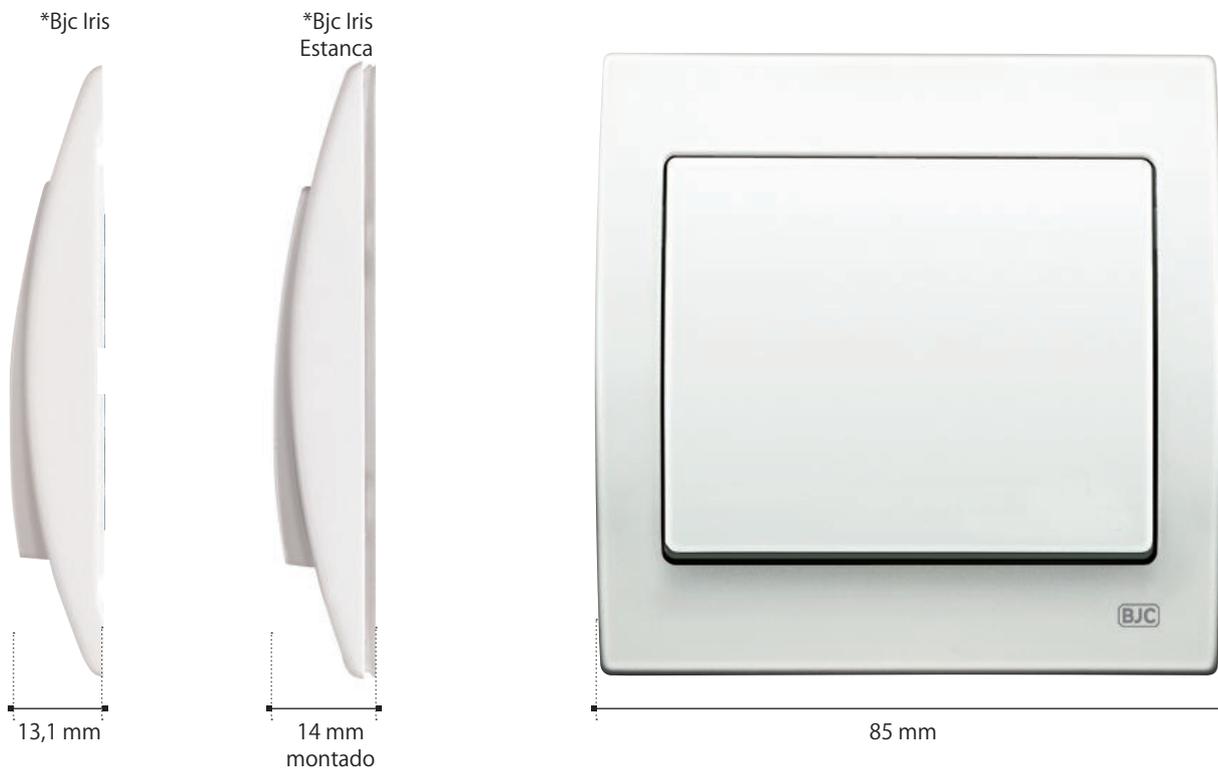
## COMBINA SENSACIONES, EXPERIMENTA EL RELAX.

Todos necesitamos nuestros momentos de evasión y relax. Son instantes en los que el tiempo se detiene y las preocupaciones se disipan lentamente. El equilibrio natural que proporciona el agua y la comodidad que ofrecen las nuevas tecnologías tienen un gran protagonismo en la búsqueda de este bienestar.

Con la toma de televisión Bjc Iris Estanca te proponemos la posibilidad de combinar simultáneamente ambas opciones. Imagínate disfrutar al mismo tiempo de las propiedades relajantes del agua y de las posibilidades de evasión que te ofrece la música o una buena película. Tú eliges. Tienes todo un mundo de sensaciones por combinar.

# PROTECCIÓN IP-44 CON TODA LA ELEGANCIA DEL DISEÑO BJC IRIS.

Bjc Iris Estanca nace con el objetivo de ser la mejor opción de diseño para espacios exteriores y expuestos a la humedad. Su estructura está equipada con un completo sistema de seguridad que garantiza una protección IP-44 y que, a su vez, se integra perfectamente al diseño de la serie Bjc Iris. Mantiene la misma profundidad y conserva toda la elegancia y equilibrio de su estética, por lo que es realmente difícil percibir la diferencia entre ambas opciones.



\*Piezas a tamaño real

## PROTECCIÓN IP-44 SIN VOLUMEN AÑADIDO.

La serie consigue ofrecer la seguridad de la protección IP-44 manteniendo el diseño de la serie Bjc Iris original gracias a la combinación de los siguientes elementos:

**Incorporación de una membrana de EPDM** que ofrece un alto nivel de estanqueidad sin afectar el diseño. Este efecto se debe al exclusivo diseño de su perfil en forma de "V" que, cuando realizamos la instalación, ésta queda oculta dentro del marco, ganando estanqueidad pero, sobretodo, sin ganar volumen.

### Membrana de EPDM que protege el marco en todo su perímetro:

- Elastómero termoplástico de gran capacidad aislante.
- Muy utilizado en el área de sellado y aislamiento en la industria del automóvil y de la construcción.

La membrana está fraguada al marco de la pieza formando un conjunto indivisible.

### Marco de policarbonato:

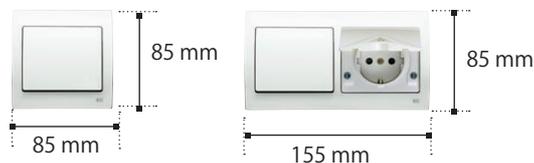
- Se utiliza el policarbonato porque permite ser fraguado con el EPDM.
- Tiene un tratamiento para retardar los efectos de los rayos UV.

El tercer elemento que posibilita este respeto por el diseño original es el bastidor en zamak que permite un fuerte atornillado.

### Bastidor de zamak:

- Material de alta resistencia mecánica.
- Permite un fuerte atornillado en el montaje que posibilita que la membrana de EPDM quede oculta en el interior del marco.
- Tratado contra el óxido.

## Dimensiones



Detalle del diseño en forma de "V" del perfil de la membrana.

# BLANCO



Interruptor-conmutador  
Cruzamiento  
16A 250 V~  
Envase 10

184006  
184007



Interruptor-conmutador  
con señalización luminosa  
16A 250 V~  
Envase 10

184006-L



Interruptor-conmutador  
y base de enchufe seguridad  
16A 250 V~  
Envase 5

184624



Doble Conmutador  
16A 250 V~  
Envase 10

184010



Doble Interruptor de  
persianas enclavamiento  
mecánico y eléctrico  
10A 250 V~  
Envase 10

184069



Interruptor-conmutador con señalización  
luminosa y base de enchufe seguridad  
16A 250 V~  
Envase 5

184624-L



Pulsador timbre  
10A 250 V~  
Envase 10

184016



Pulsador timbre  
con señalización luminosa  
10A 250 V~  
Envase 10

184016-L



Base de enchufe + Toma RTV/SAT derivación  
Base de enchufe + Toma TV/SAT intermedia  
Base de enchufe + Toma TV/SAT final de serie  
Envase 5

184645

184646

184647



Pulsador luz  
10A 250 V~  
Envase 10

184017



Pulsador luz  
con señalización luminosa  
10A 250 V~  
Envase 10

184017 -L



Base de enchufe 2P+T  
con seguridad  
16A 250 V~  
Envase 10

184024



Toma RTV/SAT derivación  
Toma TV/SAT intermedia  
Toma TV/SAT final de serie  
Envase 10

184935

184936

184937

# BEIGE



Interruptor-conmutador  
Cruzamiento  
16A 250 V~  
Envase 10

184006-A  
184007-A



Interruptor-conmutador  
con señalización luminosa  
16A 250 V~  
Envase 10

184006-AL



Interruptor-conmutador  
y base de enchufe seguridad  
16A 250 V~  
Envase 5

184624-A



Doble Conmutador  
16A 250 V~  
Envase 10

184010-A



Doble Interruptor de  
persianas enclavamiento  
mecánico y eléctrico  
10A 250 V~  
Envase 10

184069-A



Interruptor-conmutador con señalización  
luminosa y base de enchufe seguridad  
16A 250 V~  
Envase 5

184624-AL



Pulsador timbre  
10A 250 V~  
Envase 10

184016-A



Pulsador timbre  
con señalización luminosa  
10A 250 V~  
Envase 10

184016-AL



Base de enchufe + Toma RTV/SAT derivación  
Base de enchufe + Toma TV/SAT intermedia  
Base de enchufe + Toma TV/SAT final de serie  
Envase 5

184645-A

184646-A

184647-A



Pulsador luz  
10A 250 V~  
Envase 10

184017-A



Pulsador luz  
con señalización luminosa  
10A 250 V~  
Envase 10

184017-AL



Base de enchufe 2P+T  
con seguridad  
16A 250 V~  
Envase 10

184024-A



Toma RTV/SAT derivación  
Toma TV/SAT intermedia  
Toma TV/SAT final de serie  
Envase 10

184935-A

184936-A

184937-A

# INTERRUPTOR BJC IRIS ESTANCA PROTECCIÓN IP-44. LA SEGURIDAD PASO A PASO.

Los interruptores Bjc Iris Estanca ofrecen una protección IP-44 centrada en el marco, dotándolo de una membrana de EPDM que protege todo su perímetro, y se extiende a la tecla a través de una segunda membrana en la pieza intermedia. Esta estructura consigue dotar al conjunto de una protección IP-44 que le permite cumplir con el reglamento de seguridad REBT en locales mojados.



## PROTECCIÓN IP-44 CON DOBLE MEMBRANA.

El interruptor Bjc Iris Estanca añade una membrana de EPDM en una pieza intermedia que protege y da más seguridad a la tecla.

### Membrana de EPDM:

- Elastómero termoplástico de gran capacidad aislante.
- Alta resistencia a la temperatura (de -50°C hasta los +120°/150°C).

La segunda membrana de EPDM se mantiene fraguada al marco de policarbonato, formando un conjunto indivisible.

### Marco de policarbonato:

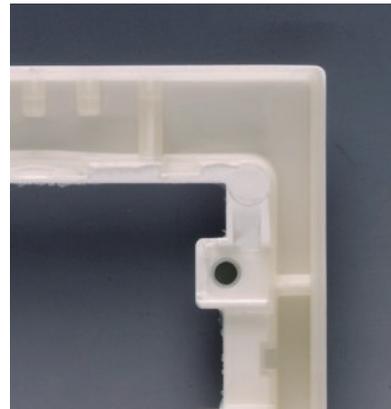
- El policarbonato es un material que permite ser fraguado con el EPDM a partir de un proceso de inyección simultánea de los dos materiales en un molde revolver.
- Tiene un tratamiento para retardar los efectos de los rayos UV.

El mecanismo está dotado de un bastidor de zamak para permitir un fuerte atornillado.

### Bastidor de zamak:

- Material de alta resistencia mecánica.
- Permite un fuerte atornillado en el montaje que posibilita que la membrana de EPDM quede oculta en el interior del marco.
- Tratado contra el óxido.

La estructura reforzada con la doble membrana de EPDM garantiza la tolerancia a proyecciones de agua desde cualquier dirección y la estanqueidad frente a cuerpos de incluso 1 mm de diámetro.



# TOMA DE CORRIENTE BJC IRIS ESTANCA PROTECCIÓN IP-44. LA SEGURIDAD PASO A PASO.

Las tomas de corriente Bjc Iris Estanca están equipadas con la característica membrana de EPDM en el marco de la serie, más una tapa protectora articulada de policarbonato. La base del enchufe y la tapa presentan un diseño especial con un circuito interior pensado para guiar el agua hacia el exterior a través de dos orificios en la parte inferior, impidiendo que ésta pueda penetrar en el interior del mecanismo.



## PROTECCIÓN IP-44 CON TAPA ARTICULADA.

La estructura de la toma de corriente incorpora una tapa articulada que añade una protección extra a la pieza.

### Tapa articulada de policarbonato:

- Incorpora un circuito de expulsión de agua.
- Tiene un tratamiento para retardar los efectos de los rayos UV.
- Articulada para ofrecer la mejor protección contra el agua al enchufe.

La base de enchufe también presenta un diseño que completa el circuito de expulsión de agua.

### Base de enchufe:

- Diseño dotado de un circuito de expulsión de agua.
- Perímetro extrusionado que impide el contacto del agua con el enchufe.

La articulación de la tapa actúa como una protección extra que se adapta perfectamente al marco y a la membrana de EPDM fraguada a él.

### Membrana de EPDM:

- Elastómero termoplástico de gran capacidad aislante.
- Alta resistencia a la temperatura (de -50°C hasta los +120°/150°C).

### Marco de policarbonato:

- El policarbonato es un material que permite ser fraguado con el EPDM a partir de un proceso de inyección simultánea de los dos materiales en un molde revolver.
- Tiene un tratamiento para retardar los efectos de los rayos UV.

El mecanismo está dotado de un bastidor de zamak para permitir un fuerte atornillado.

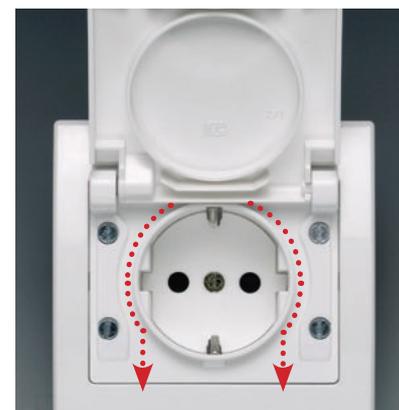
### Bastidor de zamak:

- Material de alta resistencia mecánica.
- Capacitado para permitir un fuerte atornillado que posibilita que la membrana de EPDM quede oculta en el marco.
- Tratado contra el óxido.

La estanqueidad que ofrece el EPDM junto a la protección extra de la tapa abatible garantizan la tolerancia a proyecciones de agua desde cualquier dirección e impiden que el enchufe entre en contacto con el agua.

### Circuito de expulsión de agua.

La base del enchufe y la tapa presentan un diseño especial con un circuito interior pensado para guiar el agua hacia el exterior, impidiendo que ésta pueda penetrar en el interior del mecanismo.



Detalle del diseño del circuito de agua y su recorrido.



Dos orificios situados en la parte inferior de la base del enchufe garantizan una expulsión hacia el exterior del agua.

## BJC IRIS ESTANCA. TODAS LAS FACILIDADES PARA UNA PERFECTA INSTALACIÓN.

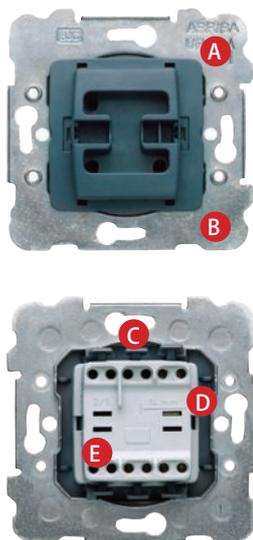
Los productos de BJC nacen con el objetivo de satisfacer tanto las necesidades del cliente final como las del instalador. La estructura y prestaciones de la serie Bjc Iris Estanca han sido desarrolladas para ofrecer una protección IP-44, siguiendo siempre un criterio ergonómico que garantice, además de una seguridad y estanqueidad superior, una instalación fácil, rápida y cómoda.

### Espacio interior de las cajas de empotrar más amplio y manejable.

El mecanismo presenta un ajustado tamaño que permite aprovechar al máximo el espacio interior en la caja de empotrar y facilita el paso del cableado.

### 16 A En los mecanismos de interrupción.

Los mecanismos de interrupción cuentan con un potente dispositivo de 16 A de emborne automático diseñado ergonómicamente para una manipulación más cómoda, fácil y segura.



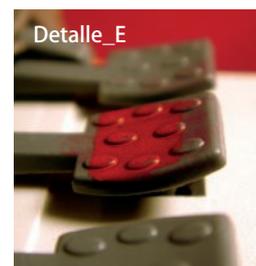
A\_ Las muescas laterales del nuevo bastidor garantizan un perfecto alineamiento y posicionamiento de los marcos.

B\_ Bastidor de zamak creado especialmente para la serie y tratado contra el óxido.

C\_ Emborne automático y ergonómico con relieve anti-deslizante para una mejor y más cómoda manipulación. Cuenta además, con una práctica señalización en rojo de la toma fase.

D\_ Medida del conductor para embornar.

E\_ Ventanas de ventilación que impiden el calentamiento excesivo del interior de la caja.



F\_ Bastidores de calidad sin ángulos agresivos para una instalación fácil y de manipulación ergonómica.

G\_ Marcas de posición grabadas en el bastidor que facilitan el trabajo del instalador.



### Sistema "Stai"

Las bases de enchufe cuentan con el sistema de embornado stai (sistema de tornillo abierto imperdible), los tornillos se cierran con una sola operación y disponen de una tuerca flotante grabada que impide el deslizamiento del cable.

### Alto poder de ruptura

La base de enchufe está provista de contactos de plata de máxima pureza (900/1000) que garantizan un alto grado de conservación y nivel de prestaciones.





## ANDALUCIA

### SEVILLA

Amador de los Ríos, 6 1º Pta. V4 • 41003 Sevilla  
Tel.: 95 453 19 43 • Fax: 95 453 24 53  
bjcsevill@bjc.es

### MÁLAGA

Palestina, 1 Of. C • 29007 Málaga  
Tel.: 95 230 99 98 • Fax: 95 239 52 89  
bjcmalaga@bjc.es

### GRANADA

Móvil: 669 490 691  
bjcgranada@bjc.es

### CÓRDOBA

Tel. y Fax: 957 413 097 • Móvil: 669 490 690  
bjccordoba@bjc.es

### CÁDIZ

Tel. y Fax: 956 34 89 61  
Móvil: 669 361 181  
bjccadiz@bjc.es

## ARAGÓN

### ZARAGOZA

Ermita, 20 Local 4 • Urb. Viñedo Viejo  
Tel.: 976 35 93 34 • Fax: 976 55 83 41  
50009 Zaragoza  
bjczaragoza@bjc.es

## BALEARES

### PONT D'INCA

Sa Sol.lera, 23 • 07009 Pont d'Inca  
Tel.: 971 79 58 10 • Fax: 971 79 58 10  
Móvil: 669 490 701  
bjcbaleares@bjc.es

## CANARIAS

### TENERIFE

Fax: 928 272 186  
Móvil: 646 353 762  
bjctenerife@bjc.es

### LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Secretario Artiles nº 17 planta baja derecha  
35007 Las Palmas de Gran Canaria  
Tel.: 928 27 20 08 • Fax: 928 27 21 86  
bjccanarias@bjc.es

## CATALUNYA

### (\*) BARCELONA

Av. de la Llana 95-105 • 08191 Rubí (Barcelona)  
Tel.: 93 561 05 10 • Fax: 93 699 99 02  
bjccatalunya@bjc.es

### TARRAGONA

Doctor Domènec, 1 • 43203 Reus (Tarragona)  
Tel. y Fax: 977 32 17 12

### GIRONA

Móvil: 669 490 677

## CENTRO

### MADRID

Gotarrendura, 6 Esc. B - Pta. Baja A  
28047 Madrid  
Tel.: 91 755 01 83 • Fax: 91 463 16 84  
bjcmadrid@bjc.es

### TOLEDO

Tel. y Fax: 925 23 14 58  
Móvil: 669 490 699

### BADAJOS

Tel. y Fax: 92 425 29 52  
Móvil: 669 490 700

## LEVANTE

### VALENCIA

Bernat y Descoll, 59 • 46026 Valencia  
Tel.: 96 334 27 49 • Fax: 96 374 56 91  
bjcvalencia@bjc.es

### MURCIA

Móvil: 676 460 167 • Fax: 96 374 56 91

### ALICANTE

Móvil: 669 490 707  
Fax: 96 374 56 91

### CASTELLÓN

Móvil: 676 45 93 34  
Fax: 96 374 56 91

### CUENCA

Móvil: 96 334 27 49 • Fax: 96 374 56 91

### ALBACETE

Móvil: 676 460 167 • Fax: 96 374 56 91

## NOROESTE

### VALLADOLID

Antonio Machado, 30 Bajo A • 47008 Valladolid  
Tel.: 983 24 82 47 • Fax: 983 24 40 58  
bjcvalladolid@bjc.es

### A CORUÑA

Móvil: 669 490 671  
bjcacoruna@bjc.es

### PONTEVEDRA

Tel.: 986 40 16 06 • Fax: 986 40 16 06  
Móvil: 669 490 685

### ASTURIAS

Móvil: 669 490 686

### LEÓN-LUGO

Móvil: 669 490 684

## NORTE

### BILBAO

Cataluña, 1 • 48015 Bilbao (Vizcaya)  
Tel.: 94 475 25 03 • Fax: 94 475 78 04  
bjcbilbao@bjc.es

### CANTABRIA

Móvil: 669 490 680 • Fax: 94 475 78 04

### GUIPÚZCOA

Móvil: 669 490 681 • Fax: 94 475 78 04

### NAVARRA

Móvil: 680 661 022

### LA RIOJA

Móvil: 630 084 665 • Fax: 94 475 78 04

### ÁLAVA

Móvil: 669 490 679 • Fax: 94 475 78 04



ISO 9001:2000

(\*) Con certificación de gestión de la  
Calidad y el Medio Ambiente



FABRICA ELECTROTECNICA JOSA, S.A.

Av. de la Llana, 95-105. 08191 RUBÍ (Barcelona)

Tel.: 93 561 05 00 \* - Fax: 93 697 37 02

Tel. VENTAS: 93 561 05 05 - Fax VENTAS: 93 588 65 25

Tel. EXPORT: (+34) 93 561 05 06 - Fax EXPORT: (+34) 93 588 63 06

www.bjc.es bjc@bjc.es export@bjc.es venta@bjc.es