

IBERAUTOMATISMOS
AUTOMATISMOS Y PUERTAS AUTOMATICAS

MOTOR REDUCTOR R18

R18 R18L



230 V

Hasta
1,8 m

Apertura en
22 s

MOTOR REDUCTOR R18

R18 R18L



P-650R18

Accionador electromecánico 230 V. Longitud máx. hoja: 1,8 m.
Peso máx. hoja: 200 kg (se excluye la caja de fundación y el desbloqueo) **con cable de 2,3 m.**

P-650R18L

Accionador electromecánico 230 V. Longitud máx. hoja: 1,8 m.
Peso máx. hoja: 200 kg (se excluye la caja de fundación y el desbloqueo) **con cable de 5 m.**

CARACTERÍSTICAS:

- Uso residencial
- Para puertas batientes con una longitud máxima de hoja de 1,8 m
- Motor 230 V
- Motorreductor electromecánico

VENTAJAS:

- Tamaño extremadamente compacto
- Estética de la puerta inalterada
- Apertura de la hoja sin límites (360°), sin accesorios adicionales
- Desbloqueo manual
- Mayor empuje y potencia



MECÁNICA DE EXCELENCIA

La última etapa de reducción está formada por un engranaje de acero al carbono de grandes dimensiones (MOD. 3) acoplado con un tornillo sin fin de metal que en caso de golpes protege la integridad de esta.



APERTURA A 360°

Ideal cuando hay limitaciones de espacio gracias a su tamaño reducido.



ÚNICO EN EL MERCADO

Caja de cimentación pequeña y compacta (60% menos respecto a otros automatismos).



RESISTENTE AL AGUA

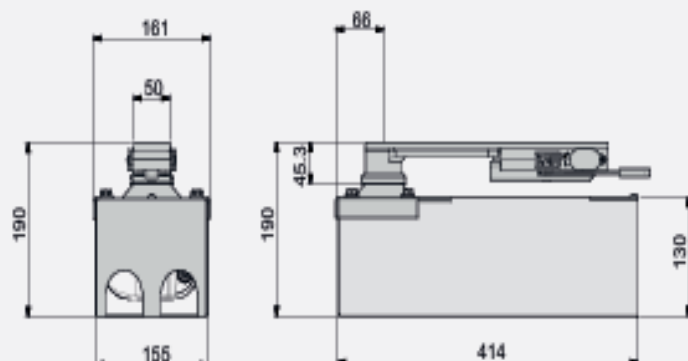
Los nuevos anillos de estanqueidad, de serie en todos los accionadores enterrados P-650R18, garantizan una protección contra la lluvia total y constante en el tiempo.

Características técnicas

R18/L

Alimentación	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentación motor	230 V AC
Tensión de circuito abierto	1,3 A
Potencia nominal	240 W
Tiempo de apertura 90°	22 s
Ciclo de trabajo	32 %
Temperatura de trabajo	-20° C ÷ +55° C
Termoprotección motor	160° C
Grado de protección IP	IP 67
Cuadro de maniobras para combinar	D770M

DISEÑOS TÉCNICOS





KIT

máx. **1,8+1,8m** | **230 V**



K-INSIDEKITL

Kit completo para puertas batientes de dos hojas de hasta 1,8 + 1,8 m con dos accionadores **P-650R18** (1 con cable de 2,3 m + 1 con cable de 5 m). Se excluye las cajas de fundación y el desbloqueo

Accesorios incluidos en el kit:



P-900VLED

Intermitente de led blanco versión Baja tensión 12-18-24 Voltios



P-750D770M

Cuadro de maniobras para 1 - 2 accionadores 230 V, con sistema de paro suave, receptor radio 433,92 MHz rolling code incorporado y caja estanca



**P-300TKEY
+ P-300TSL**

Selector de llave de aluminio + Señal luminosa de led para selector de llave



P-900OPTIC

Pareja de fotocélulas por rayos infrarrojos de 12/24 V, de superficie, orientables +/- 15°, sincronizadas, máx. 20 m



P-250K-SLIMRP

Emisor bicanal 433,92 MHz con tecnología "rolling code"



C-CRT

Cartel de advertencia



K-INSIDEKITL2

Kit completo para puertas batientes de dos hojas de hasta 1,8 + 1,8 m con dos accionadores **P-650R18** (1 con cable de 2,3 m + 1 con cable de 5 m). Se excluye las cajas de fundación y el desbloqueo

Accesorios incluidos en el kit:



P-900VLED

Intermitente de led blanco versión Baja tensión 12-18-24 Voltios



P-750D770M

Cuadro de maniobras para 1 - 2 accionadores 230 V, con sistema de paro suave, receptor radio 433,92 MHz rolling code incorporado y caja estanca



P-900OPTIC

Pareja de fotocélulas por rayos infrarrojos de 12/24 V, de superficie, orientables +/- 15°, sincronizadas, máx. 20 m



P-250K-SLIMRP

Emisor bicanal 433,92 MHz con tecnología "rolling code"



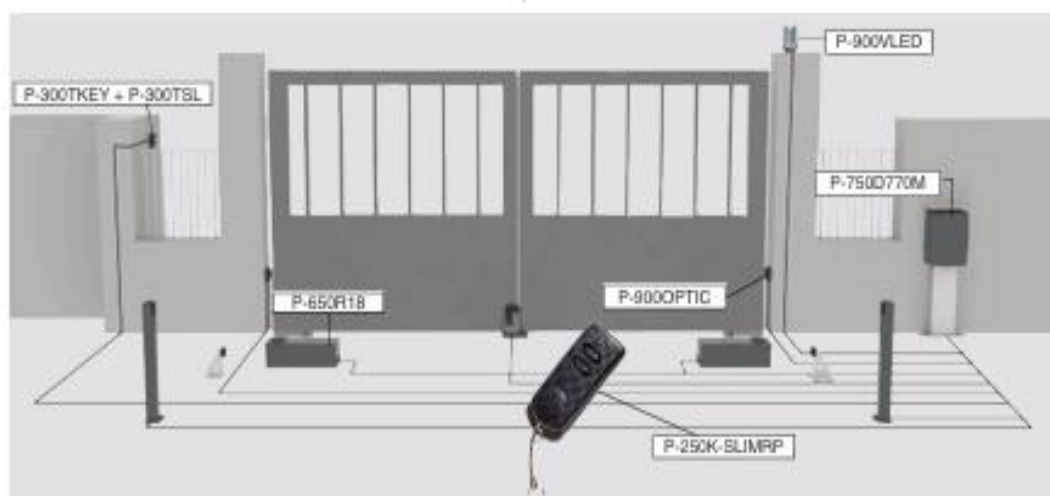
P-250K-SLIMRP

Emisor bicanal 433,92 MHz con tecnología "rolling code"



C-CRT

Cartel de advertencia



ACCESORIOS

ACCESORIOS COMUNES



P-700BOXR18CT

Caja de fundación de acero galvanizado con tratamiento anticorrosivo por catáforesis. (Desbloqueo excluido)



P-700BOXR18I

Caja de fundación de acero inoxidable. (Desbloqueo excluido)



P-700SBD

Desbloqueo con llave y cerradura DIN



P-700SBTR

Desbloqueo con llave de tres lóbulos



P-650KITFCR18

Final de carrera mecánico en cierre para todos los motorreductores de la serie R18



P-700BRCD

Kit para instalación desalineada con dispositivo de desbloqueo con llave y cerradura DIN

P-700BRCTR

Kit para instalación desalineada con dispositivo de desbloqueo con llave de tres lóbulos



P-650ESV1 / P-650ESV2

Cerradura eléctrica vertical (1=IZQ - 2=DER)



P-650ES1 / P-650ES2

Cerradura eléctrica horizontal (1=IZQ - 2=DER)



P-700BAP

Tope mecánico para hoja batiente pesada



P-750CUP

Cúpula protectora para cuadro de maniobras



P-700BAP1

Tope mecánico para hoja batiente pequeña



P-650CVS

Cerradura manual curvada para bloquear la hoja



P-700BAP2

Tope mecánico lateral de doble aplicación



P-250T-CONNECT

Dispositivo ethernet + WIFI para permitir desde remoto, mediante la aplicación TauOpen 2.0, el uso del teléfono inteligente para abrir o cerrar y controlar el estado de la puerta



P-900VLED

Intermitente de led blanco versión Baja tensión 12-18-24 Voltios



P-250T-WIFI

Dispositivo para conexión WIFI de 2.4 GHz que permite el uso del smartphone para programar y controlar las unidades de control remotamente a través de TauApp



P-900TOWERF

Columna de aluminio pintado para fotocélulas P-900OPTIC con 1 orificio h 49 cm



P-750COL

Poste para cuadro de maniobras

ACCESORIOS PARA 18/24 V



P-750D749MA

Cuadro de maniobras para 1-2 motores DC con encoder, receptor radio 433,92 Mhz y tarjeta cargador de batería incorporado, provisto de alimentador y caja estanca



P-700G55

Conector estanco de 5 polos (IP 68) para juntar cable de accionadores 12 V



K-200BATT

Batería 12 V 7,2 Ah con cable



K-030KITKB20

Kit de cables batería (20 pzs.)



M-030000CC50

Cable compuesto por 2 hilos de 2,5 mm² + 3 hilos de 0,50 mm² (rollos de 50 m)



Utilizar sólo cable M-030000CC50 o equivalente

ACCESORIOS PARA 230 V



P-750D770M

Cuadro de maniobras para 1 - 2 accionadores 230 V, con sistema de paro suave, receptor radio 433,92 MHz rolling code incorporado y caja estanca

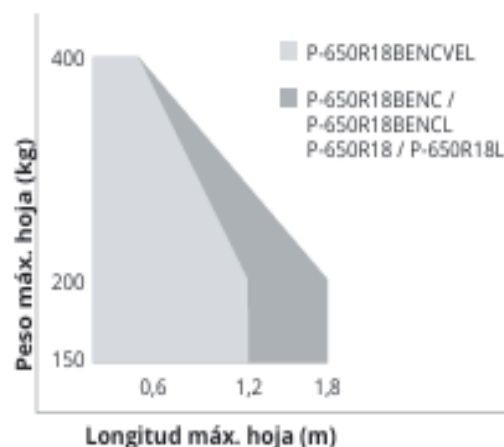


P-700G53

Conector estanco de 3 polos (IP 68) para juntar cable de accionadores 230 V

LÍMITES DE UTILIZACIÓN*

En caso que las hojas estén cerradas (con paneles) o abiertas menos del 70%, y la puerta esté instalada en zonas sometidas a viento, es necesario REDUCIR UN 30% las longitudes indicadas para cada motor.





IBERAUTOMATISMOS

AUTOMATISMOS Y PUERTAS AUTOMATICAS

2024 IBERAUTOMATISMOS, S.L.
C/ Dels Capellers, 5
Polígono Industrial Mas del Judge
46900 - TORRENT (Valencia)

TEL +34 960 436 516
+34 697 108 606
info@iberautomatismos.es
www.iberautomatismos.es