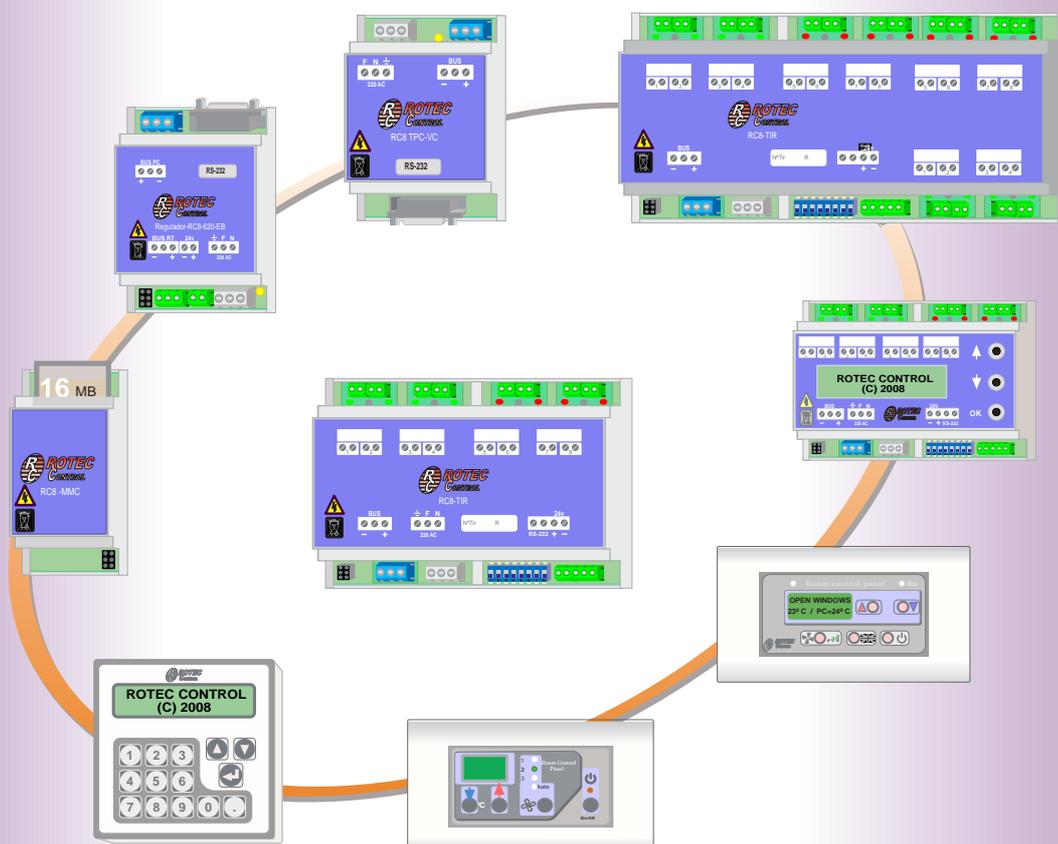


Catálogo de producto



*Sistemas de control
Elementos para la automatización
Reguladores de procesos*

FAMILIA DE EQUIPOS RC8

RC8-620-EB

El RC620 es un equipo programable en lenguaje **Easy Basic**, y que permite controlar una instalación o parte de ella de forma autónoma.

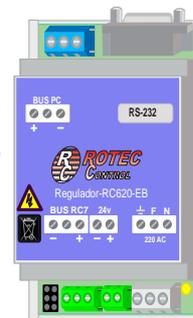
Se trata de un regulador diseñado para funcionar permanentemente ya que dispone de una memoria Flash donde se aloja el programa de regulación, de una memoria RAM de proceso para la ejecución del programa y la actuación de los equipos conectados a él y de una memoria EPROM donde se almacenan los valores permanentes de regulación.

Dispone de un canal de comunicaciones RS232, y una salida de bus RC7, módem, GSM o Radio-módem, para conectar al equipo PC Windows para la supervisión de la instalación o para realizar un control distribuido. A través de RS232 o bus R7, aun cuando la terminal está instalada, se puede cambiar el programa de regulación de forma remota desde el PC, permitiendo así flexibilizar cambios y mejoras en los programas de regulación en cada uno de los RC8-620 independientemente.

Permite comunicar directamente con hasta 10 terminales RC8-TIR respectivamente (80 puntos de entrada/salida), controlando así cualquier tipo de elemento y equipo industrial o convencional, ya que su velocidad de comunicación y ejecución le permiten actuar y captar los valores de los 80 puntos de entrada/salida cada 400 ms. aproximadamente.

Dispone de reloj calendario en tiempo real.

Su formato reducido, permite colocarlo sobre el mismo RAIL DIN que las terminales RC8 TIR que controla. La alimentación es de 220V AC y su consumo es de 3W



RC8-MMC

El RC8-MMC es un equipo que conectado al RC8-620 puede almacenar registros históricos en su Compact Flash de cualquier dato que esté capturando durante meses, con un lapso de captura configurable por el programador. Al mismo tiempo el RC8-MMC es capaz de registrar más de 200 registros históricos distintos a la vez y almacenarlos dentro de la memoria. Dicha memoria va colocada en un zócalo de fácil extracción, y esta misma memoria puede ser utilizada para transportar el fichero de regulación y los ficheros históricos capturados por el equipo RC8-MMC a un PC convencional. La memoria Compact Flash es la misma que utilizan los dispositivos electrónicos como: cámaras de foto digital, PDA, portátiles, etc. lo que permite conectar esta memoria al PC mediante un lector de tarjetas y descargar los ficheros históricos directamente.

La alimentación es suministrada por el regulador RC8-620.



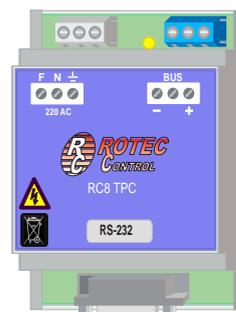
RC8-TPM *Sólo para equipos Easy Basic*

La TPM es una terminal de comunicaciones que permite conectar un PC convencional a través del puerto RS232-USB con las terminales y equipos de Easy Basic que se comunican con nuestro BUS RC7.

Dispone de una función adicional que permite traspasar datos entre varios equipos reguladores RC6xx-EB (sólo los programables Easy Basic). Dispone de una aplicación denominada Easy TPM que permite configurar esta terminal para realizar dicha función.

Con el BUS RC7 y esta terminal de comunicaciones, puede conectar las terminales sobre un mismo cable de 2 hilos trenzados y malla, a una distancia de hasta 5 km, sin necesidad de repetidores, admitiendo al mismo tiempo 300 equipos conectados sobre él. El único requisito es que el cable disponga de una capacidad entre 60 y 90 pF por metro.

La alimentación es de 220V AC y su consumo es de 3W.



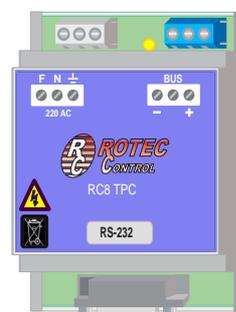
RC8-TPC *Sólo para equipos con driver para PC*

La TPC es una terminal de comunicaciones que permite conectar un PC convencional a través del puerto RS232-USB con las terminales y equipos que se comunican con el bus RC7.

Esta terminal ha sido diseñada para comunicar una instalación mediante el puerto RS232 del PC, con Windows 9x, NT, Me, 2000 o XP, 7, 8, a través de nuestra librería DLL de libre distribución y abierta a programadores que dispongan de su propio programa de control.

Con el bus RC7 y esta terminal de comunicaciones, puede conectar las terminales sobre un mismo cable de 2 hilos trenzados y malla, a una distancia de hasta 5 km, sin necesidad de repetidores, admitiendo al mismo tiempo 300 equipos conectados sobre él.

La alimentación es de 220V AC y su consumo es de 3W.

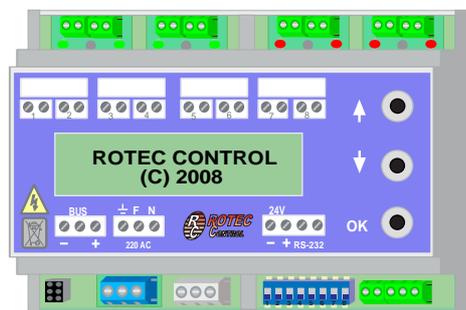


FAMILIA DE EQUIPOS RC8

RC8-TIR+REG+VISU

Terminal compacta, que está formada por una TIR, un Regulador y un visualizador de 2 líneas y 16 caracteres y 3 teclas. Ideal para controles unitarios.

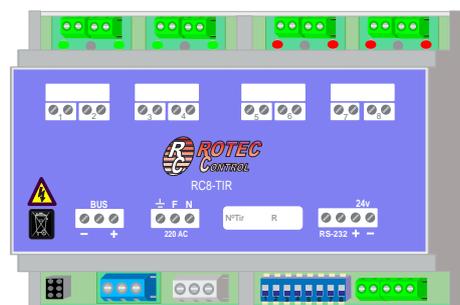
La programación se realiza mediante lenguaje **Easy Basic**. Dispone de todas las herramientas necesarias para diseñar los menús, sub-menús de datos, mensajes a visualizar, etc. pudiendo programar las teclas que se deben usar en cada opción en la versión Easy Basic.



RC8-TIR+REG

Terminal compacta, que está formada por una TIR, un Regulador. Ideal para controles unitarios.

La programación se realiza mediante lenguaje **Easy Basic**. Dispone de todas las herramientas necesarias para diseñar los menús, sub-menús de datos, mensajes a visualizar, etc. pudiendo programar las teclas que se deben usar en cada opción en la versión Easy Basic.



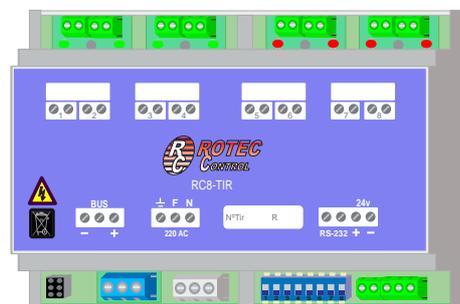
RC8-TIR

Terminal modular que permite hasta cuatro módulos de dos Entradas/Salidas cada uno. Dispone de 15 tipos de módulos diferentes.

Esta terminal dispone de bus de comunicación RC7 con un equipo de control.

Las regletas de conexión permiten una sección máxima de 2,5 mm. La alimentación es de 220V AC y su consumo es de 3 W.

Ver página de módulos para su configuración.

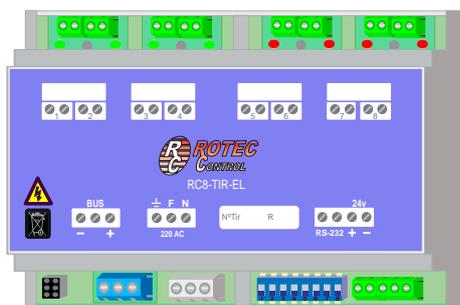


RC8-TIR-EL

Terminal de 8 entradas lógicas configurables -5-12-24-220v .

Esta terminal dispone de bus de comunicación RC7 con un equipo de control.

Las regletas de conexión permiten una sección máxima de 2,5 mm. La alimentación es de 220V AC y su consumo es de 3 W.



RC8-TIR-SL

Terminal de 8 salidas lógicas a relé de 8A

Esta terminal dispone de bus de comunicación RC7 con un equipo de control.

Las regletas de conexión permiten una sección máxima de 2,5 mm. La alimentación es de 220V AC y su consumo es de 3 W.



ACCESORIOS RC8

RC8-AL-5/W5 **RC8-AL-8/W5**
RC8-AL-12/W5 **RC8-AL-15W5**

Fuente de alimentación de 5V-8V-12V-15V con una carga máxima de 5W-10W. Se utiliza para alimentaciones adicionales de sondas, elementos de captación, etc.

Su caja es de fácil instalación sobre RAIL DIN.

Las regletas de conexión permiten una sección máxima de 2,5 mm.
La alimentación es de 220V AC y su consumo es de 5/10 W.

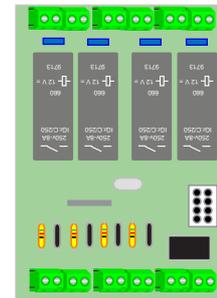


RC8-IN-1

Módulo para 2 mediciones de intensidad de 0-100A



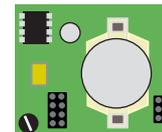
EXPANSIÓN TIR
4SL+4EL



RC8-M-600-EB

Módulo regulador para integrar en el interior de la terminal RC8-TIR.

Utiliza los canales de comunicación de la placa base donde se instala y su programación se realiza mediante estos canales.



CABLE RS 1,5 m



ADAPTADOR RS a USB



CABLE PUENTE BUS



ADAPTADOR PROGRAMACIÓN REGULADOR



FAMILIA DE EQUIPOS DISPLAY RC8

RC8-VI-EB

Terminal visualizadora inteligente de 2 líneas y 16 caracteres. Incorpora un teclado numérico completo y 4 teclas de control. Incluye una entrada de BUS RC7 de comunicaciones que permite conectar el visualizador con un equipo regulador.

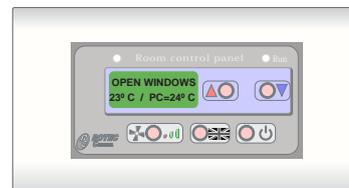
La programación se realiza mediante lenguaje **Easy Basic**. Dispone de todas las herramientas necesarias para diseñar los menús, sub-menús de datos, mensajes a visualizar, etc. pudiendo programar las teclas que se deben usar en cada opción en la versión Easy Basic.



RC8-VI-TI-EB

Terminal visualizadora inteligente de 2 líneas y 8 caracteres. Incorpora un teclado de 5 teclas programable. Incluye una entrada de BUS RC7 de comunicaciones que permite conectar el visualizador con un equipo regulador.

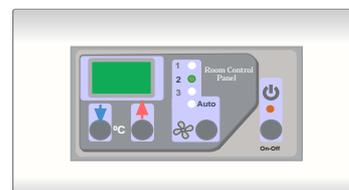
La programación se realiza mediante lenguaje **Easy Basic**. Dispone de todas las herramientas necesarias para diseñar los menús, sub-menús de datos, mensajes a visualizar, etc. pudiendo programar las teclas que se deben usar en cada opción en la versión Easy Basic.



RC8-VI-FA-EB

Terminal para control de fan coil, consumos, etc. con indicación de dos dígitos a led programables. Incorpora un teclado de 4 teclas programable. Incluye una entrada de BUS RC7 de comunicaciones que permite conectar el visualizador con un equipo regulador.

La programación se realiza mediante lenguaje **Easy Basic**. Dispone de todas las herramientas necesarias para diseñar los menús, sub-menús de datos, mensajes a visualizar, etc. pudiendo programar las teclas que se deben usar en cada opción en la versión Easy Basic.



RC8-COM

Terminal visualizadora inteligente de 2 líneas y 16 caracteres, para instalación en el interior de un compacto TIR-Regulador. Incorpora un teclado numérico de 3 teclas de control. La conexión se realiza internamente directo sobre la TIR

La programación se realiza mediante lenguaje **Easy Basic**. Dispone de todas las herramientas necesarias para diseñar los menús, sub-menús de datos, mensajes a visualizar, etc. pudiendo programar las teclas que se deben usar en cada opción en la versión Easy Basic.



RC8-VI-SUP

Terminal visualizadora inteligente de 2 líneas y 16 caracteres, para instalación en superficie. Incorpora un teclado numérico completo y 14 teclas de control. Incluye una entrada de BUS RC7 de comunicaciones que permite conectar el visualizador con un equipo regulador.

La programación se realiza mediante lenguaje **Easy Basic**. Dispone de todas las herramientas necesarias para diseñar los menús, sub-menús de datos, mensajes a visualizar, etc. pudiendo programar las teclas que se deben usar en cada opción en la versión Easy Basic.

