

Soluciones contra las interrupciones de servicio

Sistema de control de fugas RCM

Evite interrupciones de servicio con alto coste económico



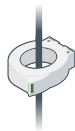
 **CIRCUTOR**

Tecnología para la eficiencia energética

Evite interrupciones de servicio con alto coste económico

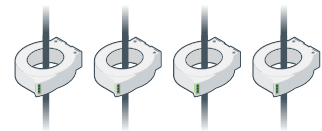


Las paradas e interrupciones inesperadas pero evitables, relacionadas con el corte del suministro eléctrico, generan elevadas pérdidas económicas. **RGU-10/CBS-4** de **CIRCUTOR** son un sistema RCM (control de fugas) y protección diferencial ultra inmunizada tipo A, que proporcionan las siguientes ventajas.



RGU-10

Sistema de control de fugas y relé de protección diferencial sobre 1 línea



CBS-4

Sistema de control de fugas y relé de protección diferencial sobre 4 líneas

¿Qué proporciona el sistema RCM de CIRCUTOR?



Evita pérdidas económicas, mejora su competitividad

Una pérdida de producción, datos, servicios o cualquier otro proceso crítico de su actividad supone un gran coste económico. **RGU-10/CBS-4** no sólo evitan las pérdidas económicas asociadas al corte del suministro eléctrico, sino también la pérdida de competitividad que eso implica.



Evita el riesgo de incendios

Permite conocer y controlar las corrientes de fuga antes de que se produzca un riesgo de incendio.



Reduce costes de mantenimiento

Ofrece la posibilidad de anticiparse a las averías de funcionamiento y ejecutar acciones correctivas para evitar el origen de estas.



Elimina disparos inesperados por falsas lecturas

Elimina los disparos intempestivos por falsas lecturas de corrientes de fuga, provocadas tanto por la generación de corrientes armónicas u otros transitorios causados por operaciones en la red.



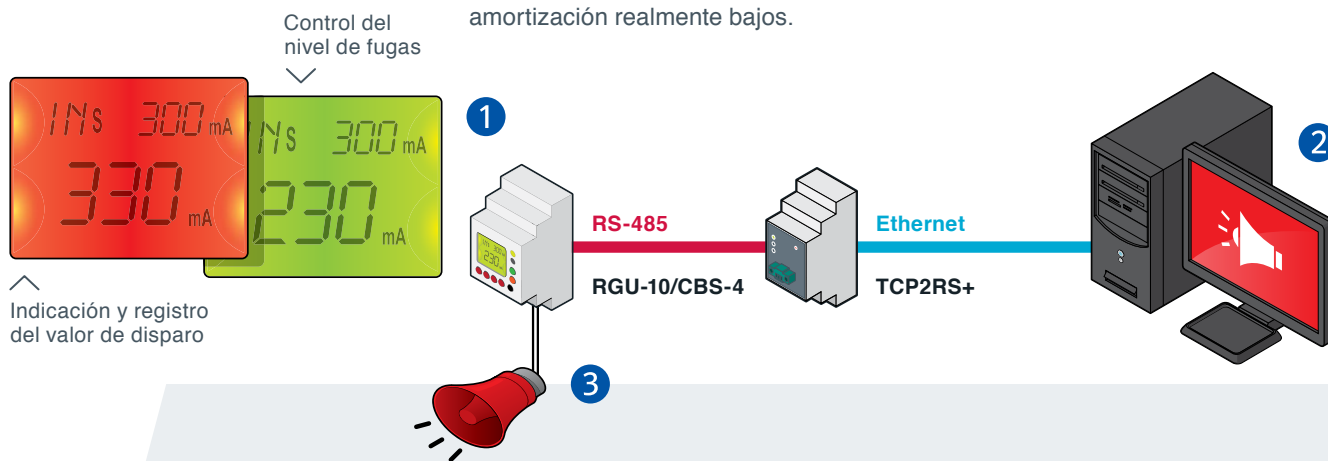
Garantiza seguridad de las personas

RGU-10 asegura la estabilidad del sistema, garantizando la seguridad de las personas como objetivo primordial.

¿Cómo se consigue la **seguridad** y **estabilidad** de la instalación eléctrica?

→ Informando Antes De Desconectar

Los sistemas de protección de diferencial tradicionales, provocan desconexiones inesperadas, el sistema RCM de **CIRCUTOR** vigila permanentemente el nivel de fuga de la instalación, aportando información a través de su display o de su canal de comunicaciones, para poder realizar intervenciones preventivas que garanticen la seguridad y estabilidad del sistema, evitando así importantes pérdidas económicas y suponiendo una inversión mínima, con unos periodos de amortización realmente bajos.



1

Display

El display del equipo permite conocer la fuga de la instalación en tiempo real y alerta de una incidencia mediante el cambio del color de la iluminación.

2

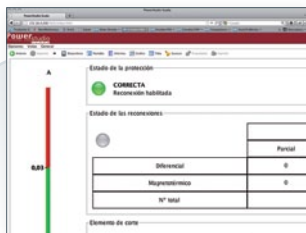
Comunicaciones

Gracias al canal de comunicaciones RS-485 se puede realizar de manera remota el control y gestión de los niveles de fuga, pudiendo interrogar al **RGU-10/CBS-4** desde **PowerStudio** o cualquier otro aplicativo de mercado. El sistema utiliza el protocolo Modbus/RTU (RS-485) o Modbus/TCP (Ethernet),

3

Relé de Prealarma

Dispone de un relé de prealarma que permite asignarle un valor de fuga máximo y asociarle un sistema de alarma.



PowerStudio
Indicación remota del nivel de fugas

Sistemas de alerta a través de las comunicaciones del equipo



SMS



E-mail



Warnings

Soluciones contra las interrupciones de servicio

Sistema de control de fugas RCM

Evite interrupciones de servicio con alto coste económico

+ información: reactiva@circutor.es

www.circutor.es



CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls (Barcelona) España
Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14
central@circutor.es

