



RMA25

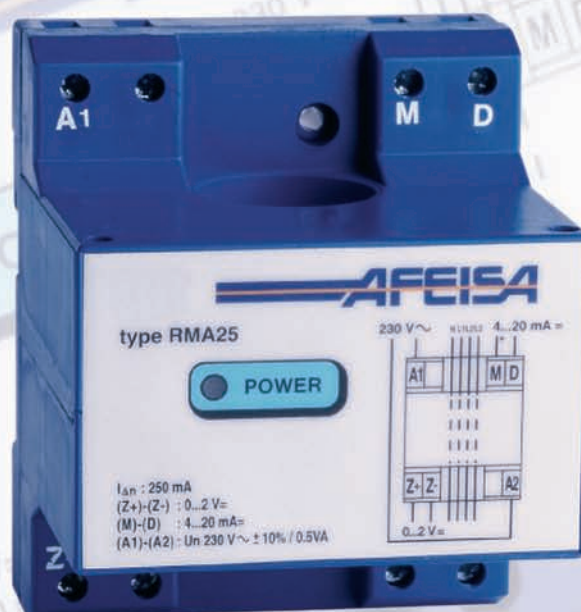
MEDIDOR DE CORRIENTE DIFERENCIAL O RESIDUAL

El RMA25 convierte la corriente diferencial producida por una fuga a tierra en una señal analógica adecuada para su registro y/o visualización por un equipo de control, lo que permite supervisar el nivel de aislamiento de la instalación eléctrica.

El RMA25 incorpora un transformador toroidal, que permite medir la corriente diferencial o residual que se produce aguas abajo, tanto de una instalación monofásica como trifásica.

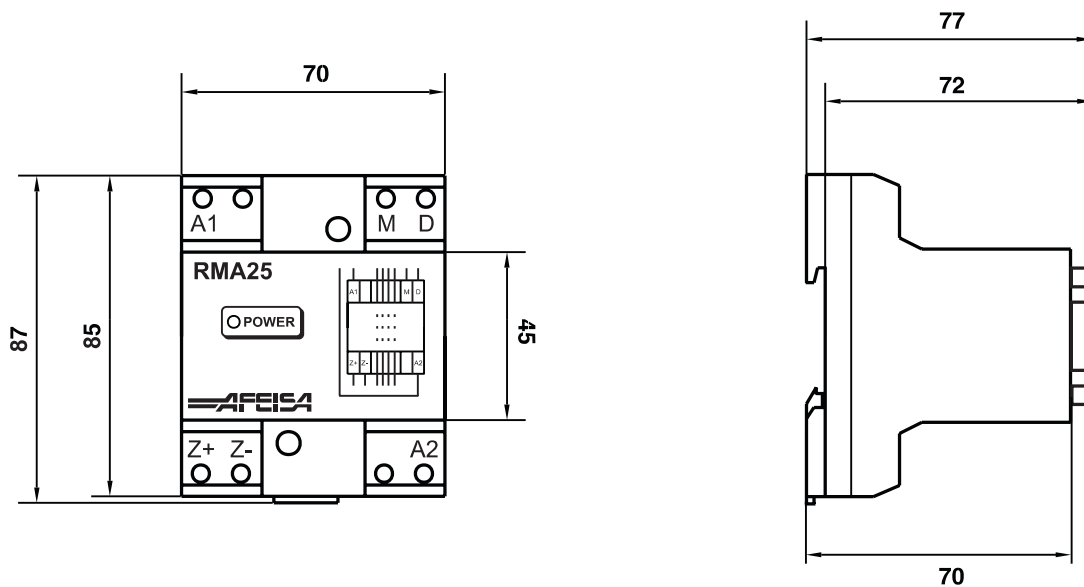
La corriente diferencial o residual se convierte en dos señales analógicas proporcionales e independientes, una de corriente de 4-20mA y otra de tensión de 0-2VDC.

El RMA25 permite el supervisar el aislamiento de una instalación y a través de un sistema de control o telegestión, para generar las alarmas necesarias sin tener que interrumpir el suministro. Adecuado para instalar en donde no es necesario un relé diferencial o como complemento de este.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Transformador toroidal incorporado de 25mm de diámetro.
- Rango de medida de la corriente diferencial de 0 a 1A.
- Otros rangos de medida, bajo pedido.
- Salida analógica de 4 a 20mA $\pm 1,5\%$.
- Salida analógica de 0 a 2VDC $\pm 1,5\%$.
- Led de indicación de la alimentación del equipo.
- Alimentación a 230VAC $\pm 15\%$, 50/60Hz.
- Consumo propio de 0,5VA.
- Temperatura de trabajo de -20°C a 70°C .
- Grado de protección IP20.
- Caja de 4 pasos para montaje en carril DIN simétrico.
- Dimensiones 70 x 85 x 70mm.



La información contenida en este catálogo puede estar sometida a cambios sin previo aviso y en ningún caso representa un compromiso por parte del fabricante.

Cód. CBE500406071002-0

AFEISA

AFEI Sistemas y Automatización, S.A.

Provença,533 Local A - 08025 BARCELONA (Spain)
Tel. (34) 93 446 30 50 - Fax (34) 93 446 30 51
<http://www.afeisa.es> email: afei@afeisa.es

Distribuido por:

Diseñado e impreso en España.