

RGU-100B de Circutor: protección diferencial tipo B para cargas con componentes en continua

El RGU-100B de Circutor es un relé electrónico de protección y monitorización de intensidad de corriente diferencial, diseñado para aplicaciones que requieren supervisión avanzada en cargas tipo B, de acuerdo con IEC 60755. Compatible con la serie WGB, este equipo permite proteger y monitorizar instalaciones monofásicas o trifásicas en corriente alterna con componentes en continua y frecuencias de hasta 2 kHz.

Entre sus principales prestaciones destaca su capacidad de medir en corriente alterna, continua o mixta, además de visualizar en tiempo real la intensidad de fuga mediante un display retroiluminado de alto contraste, que cambia a color rojo cuando el relé dispara. El equipo incorpora salida a relé, prealarma, registro de eventos, entrada de telemando y comunicaciones RS-485 con protocolo Modbus, lo que facilita su integración en sistemas de supervisión y gestión.

El RGU-100B está orientado a aplicaciones donde la presencia de componentes continuas exige una protección diferencial específica, como variadores de velocidad, SAI, instalaciones fotovoltaicas, recarga de vehículo eléctrico y filtros activos. De este modo, se posiciona como una solución de altas prestaciones para entornos donde la seguridad eléctrica y la monitorización continua son factores críticos. Más información en <https://induelectro.cl/>

