

RGU-2

Relé electrónico de monitorización
y protección diferencial

Protección inteligente a su alcance





Garantía de continuidad de servicio



Control preventivo



Fácil diagnóstico de fugas



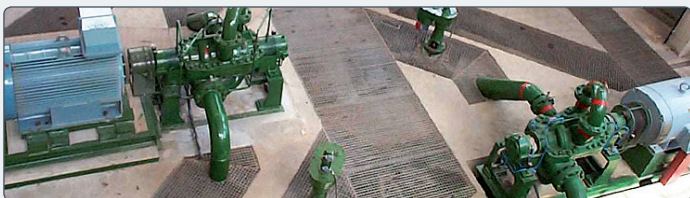
Ahorro de espacio

Aplicación

Para la protección y control de:



Equipos informáticos (SAIS)



Variadores de Velocidad

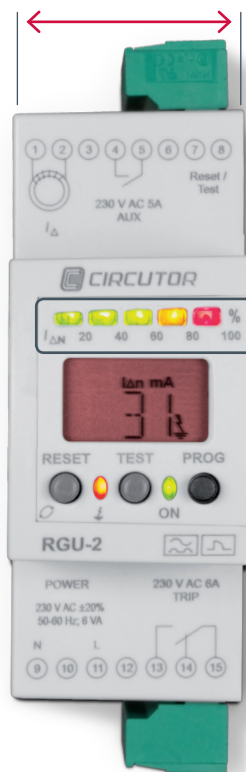


Iluminación mediante balastros electrónicos

Relé electrónico de monitorización y protección diferencial

El relé diferencial **RGU-2** es un equipo electrónico de dos módulos que puede utilizarse como protección diferencial contra contactos directos e indirectos y como monitor para la visualización de las corrientes de fuga. Programable, con display (LCD) y barra de LED, para indicar de forma cualitativa el nivel de fuga existente en la instalación.

Dimensiones reducidas, sólo 2 módulos, e instalable en carril DIN. Uso para instalaciones eléctricas en baja tensión, ya sean monofásicas, trifásicas o trifásicas con neutro. Apto para todos los regímenes de neutro disponibles ya sea como protección principal o como complementaria. Se aconseja su instalación en sistemas TT, TN-S e IT.

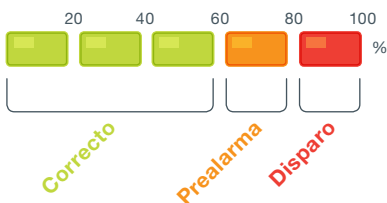


Sólo 2 módulos

Ahorra espacio en el cuadro eléctrico gracias a su reducido tamaño

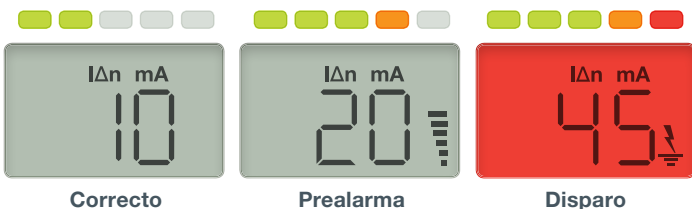
Visualización instantánea

Barra de LED para la detección instantánea del nivel de fuga



Mantenimiento preventivo

Relé de alarma y prealarma para indicar eventos



Clase A Ultraimmunizado contra disparos intempestivos

Programable

Relé programable en:

Sensibilidad: 30 mA ... 5 A

Retardo: (INS, SEL) 0,1 ... 5 s



Test/Reset externo

Conexión/Desconexión
mediante entrada externa



Display (LCD)

Visualización de
fugas y parámetros
configurados del equipo

RCM*

Monitorización
diferencial

Alarmas
sonoras y
visuales

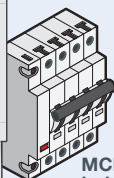


&

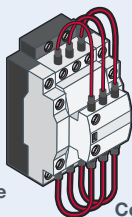
MRCD*

Protección diferencial

Componentes asociados
a la función MRCD:



MCB +
bobina de
disparo



Contactor

*Residual Current Monitoring

*Modular Residual Current Device



Bloqueo y Seguridad

Posibilidad de bloqueo del menú de configuración mediante botones o el sellado del botón PROG

Medida en verdadero valor eficaz (TRMS)



Ajuste de disparo al 85%

Normativa

IEC 60755,
IEC 60947-2, IEC 62020

Características técnicas

Principales	Clase	A ultraimmunizado
	Sensibilidad	30 mA ... 5 A
	Consumo máximo	6 VA
	Retardo disparo	IN, SEL 0,1 ... 5 s
Alimentación	Tensión nominal	120...230 Vc.a.
	Tolerancia	±20%
	Frecuencia	50 ... 60 Hz
	Consumo del equipo	4 VA
	Categoría	CAT III 300 V
Condiciones de trabajo	Humedad relativa	5 ... 95 %
	Temperatura de trabajo	-10 ... +50 °C
	Altitud máxima	2000 m
Características mecánicas	Montaje	Carril DIN
	Dimensiones	35 x 111 x 84,4 mm
	Grado de protección	IP40

Referencias

Tipo	Código
RGU-2	P11A61



Transformadores asociados

Tipo	sección útil	Ancho	Alto	Código
WGC-25	Ø 25 mm	60,5 mm	64 mm	P10151
WGC-35	Ø 35 mm	70,5 mm	75,5 mm	P10152
WGC-55	Ø 55 mm	92 mm	98 mm	P10153
WGC-80	Ø 80 mm	124,5 mm	130 mm	P10154
WGC-110	Ø 110 mm	163 mm	168 mm	P10155
WGC-140	Ø 140 mm	201 mm	206 mm	P10156
WGC-180	Ø 180 mm	252 mm	256 mm	P10157
WGC-220x105	220 x 105 mm	314 mm	211 mm	P10158
WGC-350x150	350 x 150 mm	479 mm	256 mm	P10159
WGC-500x200	500 x 200 mm	614 mm	306 mm	P10160



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.com