

RGU-2

Электронное реле контроля и
дифференциальной защиты

*Интеллектуальная защита
в любой ситуации*





Гарантия непрерывности работы



Профилактическая проверка



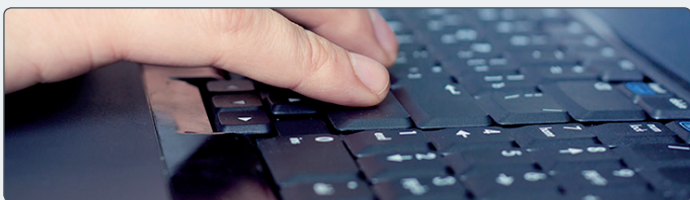
Простая диагностика утечек



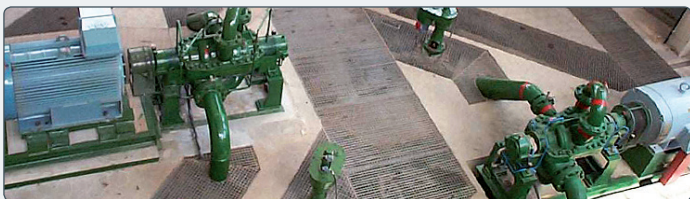
Компактная конструкция

Применение

Для защиты и контроля:



Информационного оборудования (SAIS)



Частотно-регулируемых приводов



Освещения при помощи электронных балластов

Электронное реле контроля и дифференциальной защиты

Дифференциальное реле **RGU2** – это электронный прибор, который состоит из двух модулей и может использоваться в качестве устройства дифференциальной защиты от прямых и косвенных контактов и в качестве устройства контроля для отображения токов утечки. Реле может программироваться; на нем расположен ЖК-дисплей и полоска светодиодных индикаторов для качественного отображения существующего уровня утечки в установке.

Компактные размеры, только 2 модуля, возможность установки на DIN-рейку. Предназначено для низковольтных электроустановок – однофазных, трехфазных и трехфазных с нейтралью. Подходит для всех имеющихся режимов нейтрали, может использоваться в качестве основной и дополнительной защиты. Его установка рекомендуется в системах TT, TN-S и IT.

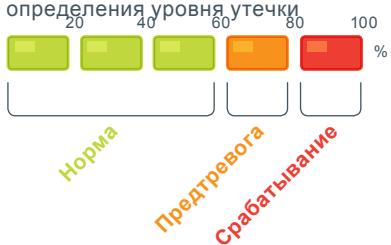


Только 2 модуля

Экономьте пространство в электрощкафу за счет компактных размеров

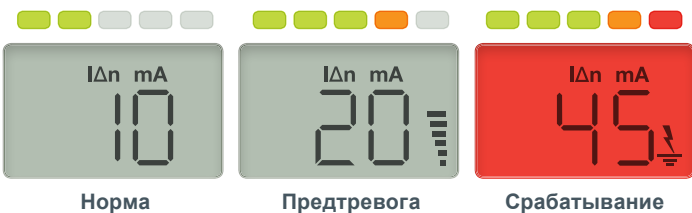
Мгновенное отображение

Полоска светодиодных индикаторов для мгновенного определения уровня утечки



Профилактическое техническое обслуживание

Реле выдачи сигнала тревоги или предварительного сигнала тревоги для сигнализации о наступлении определенных событий



Класс А, повышенная помехозащищенность от ошибочного срабатывания

Программирование

Возможность программирования следующих параметров реле:
Чувствительность: от 30 мА до 5 А
Задержка: (INS, SEL) 0,1–5 с



Внешний тест/сброс

Подключение/отключение при помощи внешнего входа



Дисплей (ЖК)

Отображение утечек и настроенных параметров оборудования

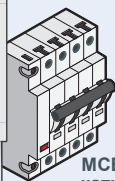
RCM* Дифференциальный контроль

Звуковая и визуальная сигнализация

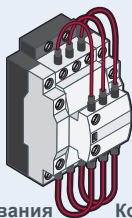


И MRCД* Дифференциальная защита

Компоненты, связанные с функцией MRCД:



МСВ + катушка срабатывания



Контактор

* Контроль дифференциального тока

* Модульное устройство дифференциального тока



Блокировка и безопасность

Возможность блокировки меню настройки при помощи кнопок или отключения кнопки PROG

Измерение действительного среднеквадратического значения (TRMS)



Регулировка срабатывания до 85%

Стандарты

IEC 61008-1, IEC 60755,
IEC 60947-2, IEC 62020

Технические характеристики

Основные	Класс	A, повышенная помехозащищенность
	Чувствительность	от 30 мА до 5 А
	Максимальная потребляемая мощность	6 ВА
	Задержка срабатывания	IN, SEL 0,1–5 с
Питание	Номинальное напряжение	120 В или 230 В переменного тока
	Допуск	±20%
	Частота	50–60 Гц
	Потребляемая мощность	4 ВА
Рабочие условия	Категория	CAT III 300 В
	Относительная влажность	от 5 % до 95 %
	Рабочая температура	от -10 до +50 °С
Механические характеристики	Максимальная высота	2000 м
	Установка	DIN-рейка
	Размеры	35 x 111 x 84,4 мм
	Степень защиты	IP40

Обозначения

Тип	Код
RGU-2	P11A61



Подходящие трансформаторы

Тип	Полезное сечение	Ширина	Высота	Код
WGC-25	Ø 25 мм	60,5 мм	64 мм	P10151
WGC-35	Ø 35 мм	70,5 мм	75,5 мм	P10152
WGC-55	Ø 55 мм	92 мм	98 мм	P10153
WGC-80	Ø 80 мм	124,5 мм	130 мм	P10154
WGC-110	Ø 110 мм	163 мм	168 мм	P10155
WGC-140	Ø 140 мм	201 мм	206 мм	P10156
WGC-180	Ø 180 мм	252 мм	256 мм	P10157
WGC-220x105	220 x 105 мм	314 мм	211 мм	P10158
WGC-350x150	350 x 150 мм	479 мм	256 мм	P10159
WGC-500x200	500 x 200 мм	614 мм	306 мм	P10160



CIRCUTOR, SA – Vial Sant Jordi, без номера
08232 Виладекавальс (Барселона), Испания
Тел.: (+34) 93 745 29 00 – Факс: (+34) 93 745 29 14
central@circutor.com

CIRCUTOR, SA оставляет за собой право вносить изменения в любую информацию, содержащуюся в настоящем каталоге.