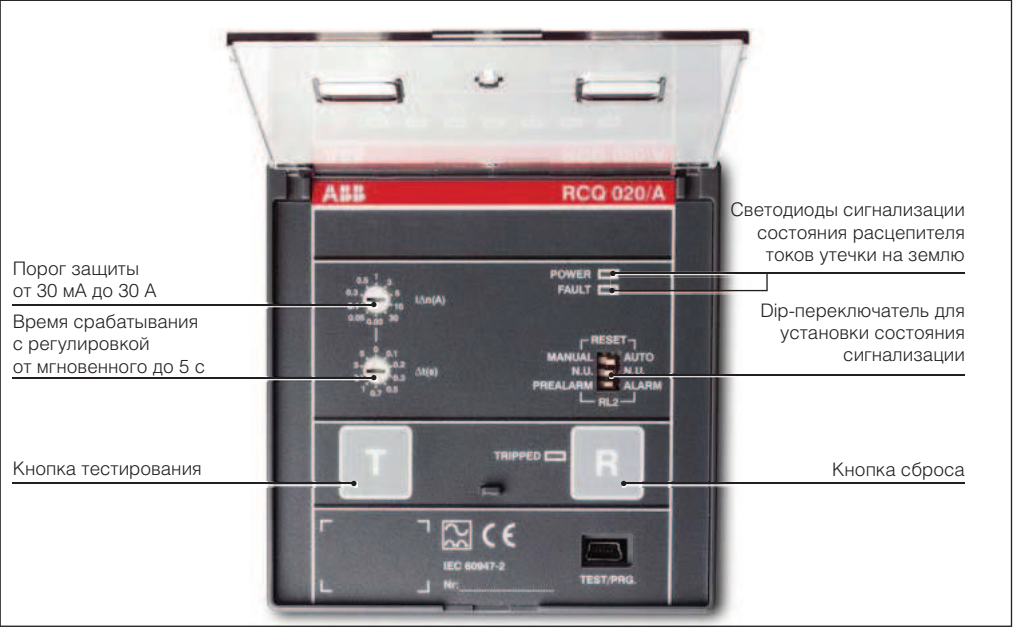


# Аксессуары

## Аксессуары для электронных расцепителей защиты

Имеется следующая сигнализация:

- светодиод индикации состояния расцепителя токов утечки на землю (указывает наличие питания); RCQ020 имеет функцию самодиагностики, благодаря которой щитовое реле RCQ020 подает команду на отключение автоматического выключателя при отсутствии вспомогательного напряжения;
- светодиод для сигнализации о неисправностях;
- светодиод для сигнализации о срабатывании расцепителя токов утечки на землю;
- предаварийные сигналы/аварийные сигналы/сигналы срабатывания защиты.



Щитовое реле защиты от токов утечки на землю RCQ020/A

Напряжение питания	перем. ток [В]	115–230...415
Рабочая частота	[Гц]	45÷66 Гц
Потребляемый пусковой ток	при 115 В перем. тока	500 мА на 50 мс
	при 230 В перем. тока	150 мА на 50 мс
	при 415 В перем. тока	100 мА на 50 мс
Потребляемая мощность		2 [ВА] / 2 [Вт]
Уставки порога срабатывания I <sub>Δn</sub>	[А]	0,03–0,05–0,1–0,3–0,5–1–3–5–10–30
Регулировка времени срабатывания	[с]	мгновенное – 0,1–0,2–0,3–0,5–0,7–1–2–3–5
Предаварийный порог срабатывания	x I <sub>Δn</sub>	25%
Тип А для импульсного переменного тока		■

Сигналы

Визуальная сигнализация питания устройства		■
Визуальная сигнализация нерабочего состояния/отсутствия конфигурации устройства		■
Визуальная сигнализация защиты от токов утечки на землю		■
Электрический аварийный/предаварийный сигнал		■
Электрический сигнал срабатывания защиты		■

Дистанционное управление

Команда размыкания с дистанционным управлением		■
Команда сброса с дистанционным управлением		■

Рабочие характеристики замкнутых тороидальных трансформаторов

Тороидальный трансформатор Ø 60 [мм]	[А]	I <sub>n</sub> макс. = 250 А; чувствительность 0,03...30 А
Тороидальный трансформатор Ø 110 [мм]	[А]	I <sub>n</sub> макс. = 400 А; чувствительность 0,03...30 А
Тороидальный трансформатор Ø 185 [мм]	[А]	I <sub>n</sub> макс. = 800 А; чувствительность 0,1...30 А
Подключение к тороидальному трансформатору		С помощью 4 экранированных или витых проводов. Максимальная длина: 15 м
Габаритные размеры реле Ш x В x Г	[мм]	96 x 96 x 77
Размеры отверстия для установки в дверце	[мм]	92 x 92
Стандарт		IEC 60947-2 Приложение М