



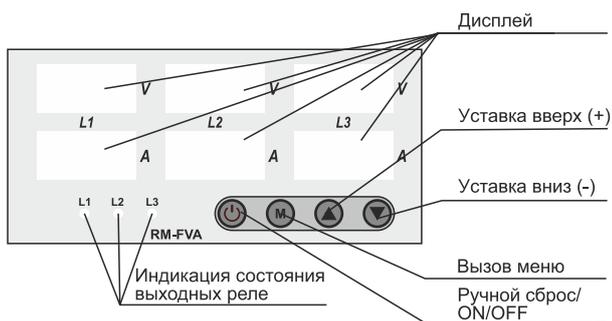
Характеристики

Модель	RM-FVA
Напряжение питания	220VAC
Диапазон рабочего напряжения	50...400VAC
Номинальная частота	50/60Hz
Диапазон порогового значения U_{max}	220...300V
Диапазон порогового значения U_{min}	80...210V
Гистерезис	2%
Задержка включения/ АПВ	5s...600s
Задержка отключения по U_{max}	<0.1s
Задержка отключения по U_{min}	0.5s ($\geq 80V$); 0.1s ($< 80V$)
Задержка отключения по перегрузке	$\ln < I_r * < 80A$: 5...600s; $I_r * \geq 80A$: $\leq 0.1s$
Погрешность измерения напряжения	$\leq 1\%$ (во всем диапазоне)
Напряжение изоляции	500V
Выходные контакты	3x1NO
Электрический ресурс	10^5 циклов
Механический ресурс	10^6 циклов
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения изоляции	3
Высота над уровнем моря	$\leq 2000m$
Рабочая температура	-5°C...+40°C
Относительная влажность	$\leq 50\%$ при +40°C (без конденсата)
Температура хранения	-25°C...+55°C

* I_r - текущее значение тока

Параметр	Диапазон	Шаг	Заводские знач.
Пороговое значение U_{max} ($>U$)	220V...300V	1V	250V
Пороговое значение U_{min} ($<U$)	80V...210V	1V	170V
Задержка включения/ АПВ	5s...600s	1s	5s
Пороговое значение перегрузки I_{set}	1A...63A	1A	63A
Задержка отключения по перегрузке	5s...600s	1s	15s
Пороговое значение асимметрии	20V...99V	1V	50V
Количество аварийных событий по перегрузке	OFF, 1-20	1	3
Режим работы	пофазно/ 3-х фазн.		3-х фазный
Контроль чередования фаз	ON/OFF		OFF
Настройка автосброса	ON/OFF		ON

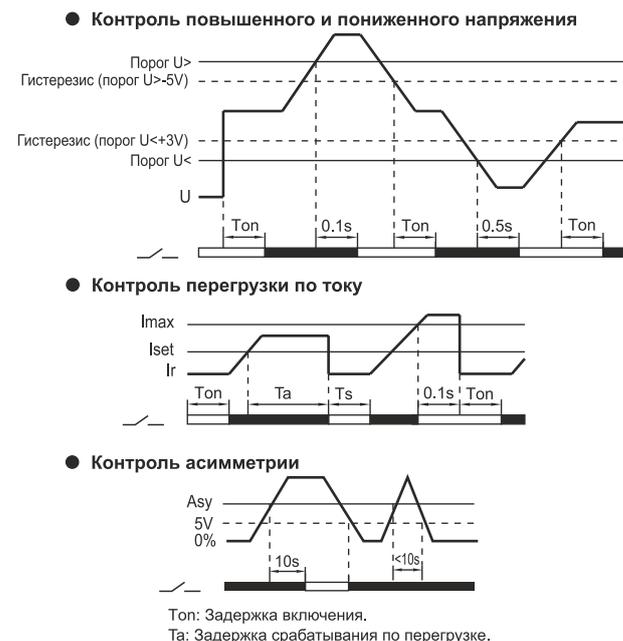
Внешний вид



Особенности

- Шесть 3-х символьных дисплеев
- Защита потребителей от пониженного/повышенного напряжения
- Защита потребителей от перегрузки
- Регулируемая задержка включения и АПВ: 5...600s
- Погрешность измерения напряжения $\leq 1\%$
- Настройка и управление кнопками на лицевой панели
- Светодиодная индикация аварийного отключения
- Модульное исполнение - 5 модулей

Функциональная диаграмма



Обозначение на схеме

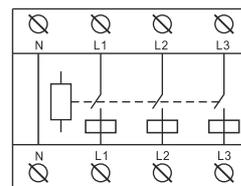
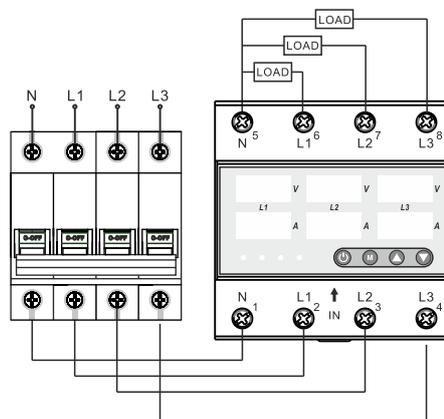


Схема подключения



Номинал автоматического выключателя должен составлять 75% от максимального пикового тока реле.
 $I_e = 0.75 \times I_{max}$