



RF20

Контроль частоты 50/60 Hz

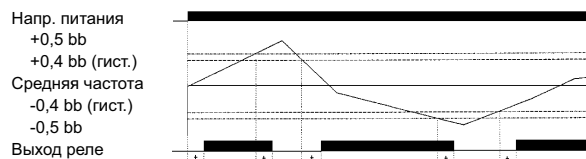
- 50 либо 60 Hz
- Выход: переключающее реле 1- либо 2-х полюсное
- Гистерезис от 1 до 10 Hz
- Регулируемое время реакции 0,1 либо 1s

Функция

RF20 измеряет частоту сети собственного напряжения питания: выходное реле в нормальном режиме активно, выключается при выходе частоты за установленные границы диапазона.

Частота 50 либо 60 Hz выбирается путем соединения контактов (6-7 = 60 Hz), а разрешенная ширина диапазона устанавливается при помощи настроечного колеса на передней панели (от 1 до 10 Hz).

Время реакции 0,1 или 1s, задержка как включения, так и выключения. Выбирается путем соединения контактов, номинально 1s, соединить 5-7 для 0,1s

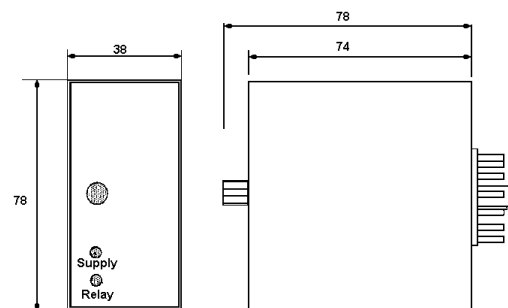


t=Задержка времени реакции
bb=ширина диапазона (напр.-1Hz)

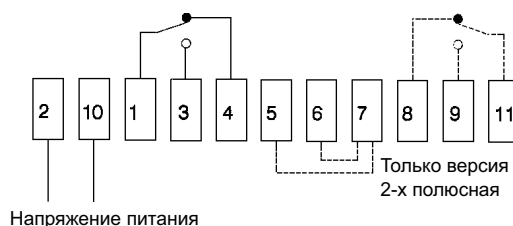
Технические данные

Напряжение питания	24, 120, 230VAC, $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Напряжение пробоя	2,5kV
Потребление мощ	са 2,5 VA
Диапазон темп.	-20°C - +60°C
Показание	Зелёный LED: напряжене питания Красный LED: активное реле
Средняя частота	50 lub 60 Hz (соединить 7-9 на 60 Hz)
Ширина диапазона	Регул. на перед. пан.1-10Hz($\pm 0,5do\pm 5Hz$)
Гистерезис	10% настр. ширины диапазона
Точность	Min. ширина диапазона: $\pm 0,02$ Hz Сред шкал.: $\pm 5\%$ настр. шир. диап. Max. ширина диапазона: $\pm 0,04$ Hz
Время реакций	1 sec или 0,1 sec (соединить 5-7 на 0,1sec)
Выходное реле	1-пол.перекл. реле 8A/250 VAC 2-пол.перекл. реле 5A/250 VAC
Вес	210g
Материал: Корпус	NORYL SE-1, серий самогасящийся
Дно корп.	NORYL SE-1,GFN-2, чёрный самогасящ.
11-pin	никелированная латунь
Соответствие с	LVD: EN60730-1 EMC: EN50081-2, EN50082-2

Размеры



Подключение



Соединить 5-7: Время реакции 0,1 sec
Соединить 6-7: 60 Hz

№ по каталогу	Название	Напр. питания
RF2021.230	Реле част. 50/60 Hz, два перекл. выхода реле	230VAC