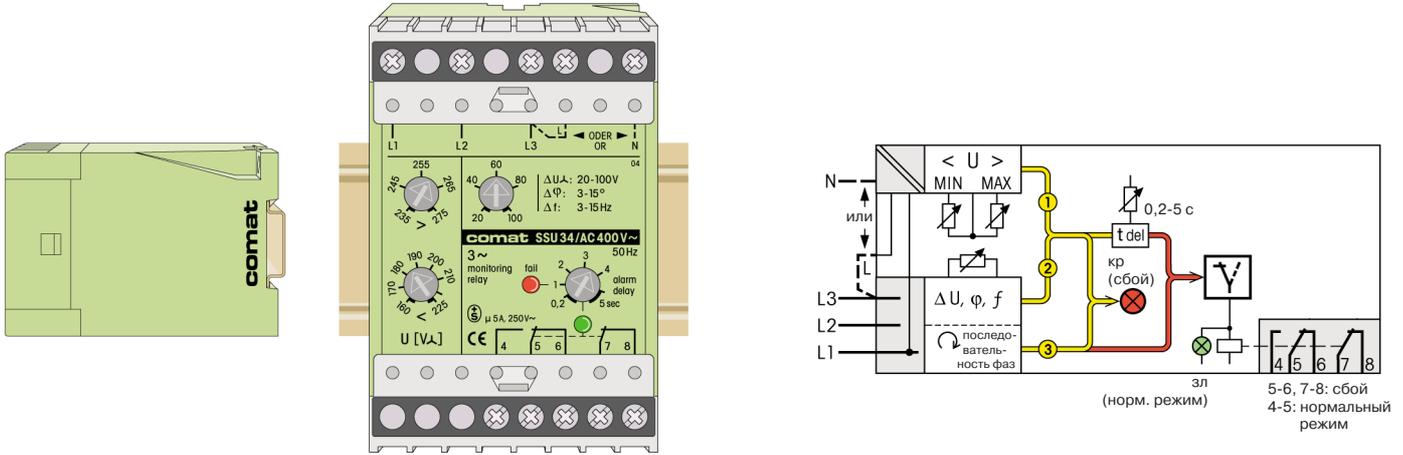


3
Контроль
трехфазной сети

SSU 34



Реле контроля трехфазной сети

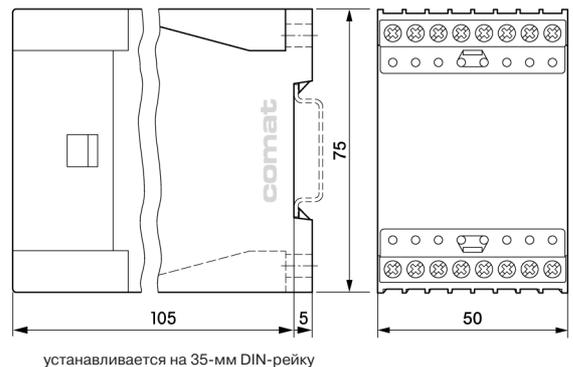
служит для комплексного контроля трехфазных сетей с нейтральным проводом или без него. Контролируются следующие параметры:

- Сигнал ошибки ①** $U (V_{\lambda}, V_{\Delta})$: превышение или падение напряжения между L1-N или L1-L2 относительно задаваемых значений U_{max} и U_{min}
- Сигнал ошибки ②** $\Delta U, \Delta \phi, \Delta f$: отклонение от задаваемых значений таких параметров, как одно или несколько фазовых напряжений, последовательность фаз, частота сети
- Сигнал ошибки ③** : переполюсовка при подключении (чередование фаз)

Тип		SSU 34 / 400 V AC	SSU 34 / 500 V AC
Напряжение питания		230 / 400 V AC	290 / 500 V AC
①	Превышение напряжения $> (U_{max})$	U_{λ} 235...275 V U_{Δ} 410...480 V	300...350 V 520...600 V
	Падение напряжения $< (U_{min})$	U_{λ} 160...225 V U_{Δ} 280...390 V	200...280 V 350...485 V
②	Дифференциальная область	ΔU_{λ} 20...100 V	20...100 V
		ΔU_{Δ} 35...173 V	35...173 V
		$\Delta \phi / f$ 3...15° / 3...15 Гц	3...15° / 3...15 Гц
Задержка перехода "сбой/сообщение о сбое" t_{del}		0,2...5 с	0,2...5 с
Коммутируемый ток / напряжение		5 A / 250 V AC	5 A / 250 V AC
Коммутируемая мощность		1250 VA / 150 W	1250 VA / 150 W

Пример обозначения при заказе:
 реле, тип **SSU 34 / 400 V AC**

При необходимости может быть поставлено исполнение:
SSU 34 / 100 V AC
 58 / 100 V AC



устанавливается на 35-мм DIN-рейку