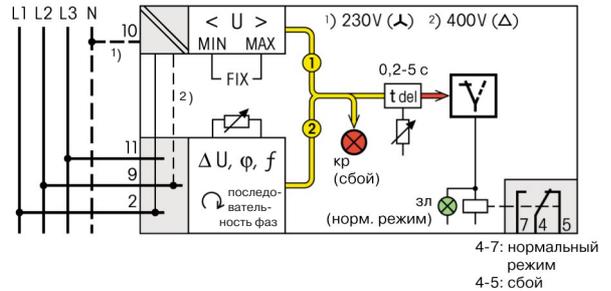
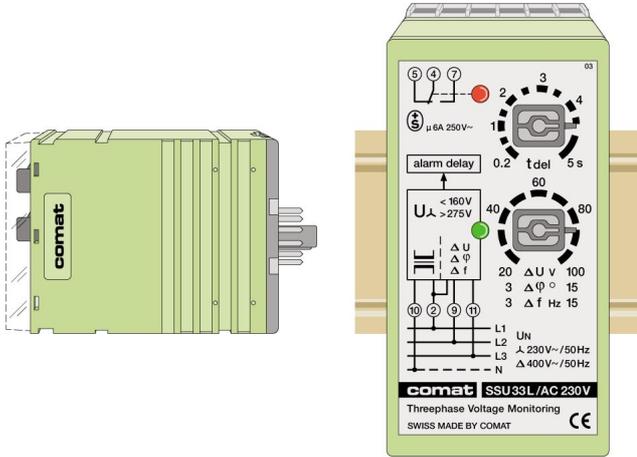


**3**  
Контроль  
трехфазной сети

**SSU 33L**



**Реле контроля трехфазной сети**

служит для комплексного контроля трехфазных сетей с нейтральным проводом или без него.

Контролируются следующие параметры:

**Сигнал ошибки ①**  $U$  ( $U_{\lambda}$ ,  $U_{\Delta}$ ) : превышение или падение напряжения между L1-N или L1-L2 относительно значений  $U_{max}$  и  $U_{min}$  (см. таблицу)

**Сигнал ошибки ②**  $\Delta U, \Delta \phi, \Delta f$  : отклонение от задаваемых значений таких параметров, как одно или несколько фазовых напряжений, положение и последовательность фаз, частота сети

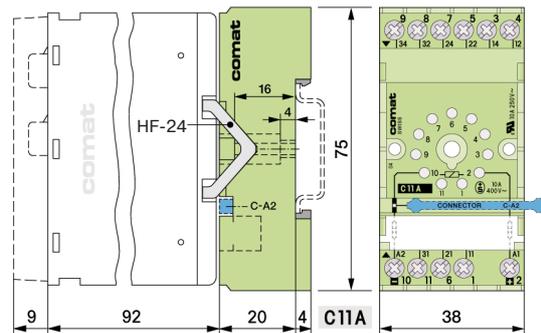
Тип	SSU 33L / 230 V AC	SSU 33L / 400 V AC
Напряжение питания	230 V AC	400 V AC
<b>①</b> Превышение напряжения $> (U_{max})$	$U_{\lambda}$ $> 275 V$	---
Падение напряжения $< (U_{min})$	$U_{\Delta}$ $< 160 V$	---
<b>②</b> Дифференциальная область	$\Delta U_{\lambda}$ <b>20...100 V</b>	<b>20...100 V</b>
	$\Delta U_{\Delta}$ 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	6 A / 250 V AC	6 A / 250 V AC
Коммутируемая мощность	1500 VA / 270 W	1500 VA / 270 W

Принадлежности (заказываются отдельно):

- цоколь, тип **C11 A**
- зажим для реле, тип **HF-24**

Пример обозначения при заказе:  
реле, тип **SSU 33L / 400 V AC**  
цоколь, тип **C11 A**  
зажим, тип **HF-24**

При необходимости могут быть поставлены принадлежности для монтажа реле в лицевую панель.



цоколь устанавливается на 35-мм DIN-рейку