

# Релейные Схемы и Системы

Реле контроля трехфазного напряжения  
ЕЛ-11, ЕЛ-12, ЕЛ-13

ТУ 16-88 ИЕУВ.647532.004 ТУ

ЭТИКЕТКА

ААПЦ.647532.001 ЭТ

## 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Норма для типов*			
	ЕЛ-11	ЕЛ-12	ЕЛ-13	
* Номинальное линейное напряжение (по исполнениям), Улн, В частоты 50 Гц	100; 110; 220; 380; 400; 415	100; 220; 380	220; 380	
Потребляемая мощность, В·А, не более	4,5	4,5	4,5	
Время срабатывания (отключения выходного реле), диапазон регулирования, с.	от 0,1 до 10	от 0,1 до 10	не более 0,15	
Напряжение срабатывания реле U <sub>ср.фн</sub> при	при однофазном снижении напряжения (при U <sub>фн</sub> в двух других фазах)	(0,6±0,05)U <sub>фн</sub>	(0,73±0,08)U <sub>фн</sub>	(0,75±0,05)U <sub>фн</sub>
	при симметричном снижении фазных напряжений U <sub>ср. сим.</sub>	не менее 0,7U <sub>фн</sub>	не более 0,5U <sub>фн</sub>	не более 0,5U <sub>фн</sub>

\* Нужно подчеркнуть

Диапазон рабочих температур: ..... от минус 40 до плюс 45 °С

Количество и род контактов: ..... 1 замыкающий и 1 размыкающий

Длительно допустимый ток контактов: ..... 4 А

Механическая износостойкость: ..... 10<sup>6</sup> циклов

Коммутируемая мощность: ..... (АС-1) – 330 В·А;  
(АС-22) – 220 В·А  
(ДС-22) – 35,2 Вт

## 2 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

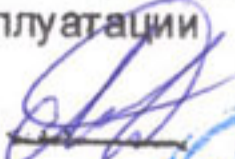

Гарантийный срок эксплуатации 2,5 года в пределах гарантийного срока хранения со дня ввода реле в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения 3 года с даты изготовления реле.

## 3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Реле ЕЛ - 13 в количестве 3 шт. проверены по программе приемосдаточных испытаний и признаны годными к эксплуатации

Представитель ОТК

 МП «12» \_\_\_\_\_ 2019 г.  


Без предъявления данной этикетки и при нарушении контрольной наклейки претензии к качеству изделия не принимаются.