

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ТРЕХФАЗНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ТИПА РСН30  
ПАСПОРТ ГЛЦИ.648232.016 ПС

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Перед эксплуатацией реле необходимо ознакомиться с краткой информацией, указанной ниже.

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Реле контроля трехфазного напряжения типов РСН30  
ТУ3425-168-00216823-2007.

Изготовитель – ООО «ВНИИР-Промэлектро».

2.2 Тип реле – РСН30.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Номинальное линейное напряжение  $U_{ном}$  частоты 50 Гц –  
100 В, 220 В, 380 В, 400 В.

3.2 Уставки по снижению напряжения, % от  $U_{ном}$ :  
40; 45; 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 100.

Уставки по несимметрии напряжений, %: 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14.

Уставки по времени срабатывания, с: 0,1; 0,2; 0,3; 0,6; 1,0; 2,0; 3,0; 6,0; 10; 20.

3.3 Реле срабатывает (переключение выходных контактов в начальное состояние) при снижении трёх линейных напряжений ниже уставки, повышении хотя бы одного из линейных напряжений выше  $(1,3 \pm 0,02) U_{ном}$ , несимметрии линейных напряжений выше уставки, обрыве фазы, слипании фаз, обратном порядке чередования фаз.

3.4 Время срабатывания при снижении напряжения, повышении напряжения и несимметрии равно уставке, в остальных режимах – равно уставке, но не более 1 с.

3.5 Коэффициент возврата реле при срабатывании от снижения напряжения – не более 1,05, от повышения напряжения – не менее 0,95, от несимметрии – не менее 0,8.

3.6 Количество и вид выходных контактов:

1 замыкающий + 1 размыкающий.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 В комплект поставки входят:

- реле 50 шт.;
- паспорт – 1 шт.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 Реле контроля трехфазного напряжения типа РСН30 изготовлены и приняты в соответствии с техническими условиями ТУ3425-168-00216823-2007 и признаны годными для эксплуатации.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Срок гарантии – 2,5 года со дня ввода реле в эксплуатацию, но не более 3 лет со дня получения реле потребителем от заказчика.



М.П.

Дата выпуска 02.15.17  
Представитель технического  
контроля \_\_\_\_\_