



# Паспорт Ограничитель тока OSP-6

## 1. ПРИМЕНЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Ограничитель тока OSP-6 выполняет функции автоматического выключателя, но с более точной настройкой тепловой защиты и применяется для ограничения отбора максимальной мощности в электротехнических устройствах в быту и производстве. Особенностью изделия является возможность пломбирования и использования для ограничения потребления электрической энергии. Изделие предназначено для использования в любых отраслях.

По климатическим и механическим требованиям ограничитель тока OSP-6 соответствует SIST EN 60898, IEC 60898 при использовании в помещениях без агрессивных паров, пыли и газов. OSP-6 прошел независимое тестирование и имеет сертификат, как „ограничитель мощности” в институте сертификации и измерений в энергетике „INSTITUT ZA ELEKTROPRIVREDU I ENERGETIKU”(CERTIFICATE ON TYPE TEST - CT-7105/08 №9/104/08.LAB).

Также устройства имеют Украинский сертификат УкрСЕПРО № UA1.010.0038765-09.

## 2. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок – 1 год со дня продажи. Изделия, которые транспортировались, хранились, монтировались и эксплуатировались с нарушениями требований, предъявляемых к данным изделиям, а также имеющие физические повреждения, к гарантии не принимаются.

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Ограничитель тока OSP-6 1р (однофазный) - 12 шт./упаковка;
- Ограничитель тока OSP-6 3р (трехфазный) - 4 шт./упаковка;
- Пломбировочная панель (для каждого изделия);
- Паспорт - 1экз. (поставляется по согласованию с заказчиком);

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТАБЛИЦА 4.1

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Номинальное напряжение, $U_n$ (V)      | ~230V/400V                      |
| Номинальная сила тока, $I_n$ (A)       | 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 63A* |
| Номинальная частота, $f_n$ (Hz)        | 50Hz/60Hz                       |
| Отключающая способность, $I_{cu}$ (kA) | 6 kA                            |
| Класс ограничения энергии              | 3                               |
| Механический ресурс                    | 20 тыс.циклов                   |
| Электрический ресурс                   | 10 тыс.циклов                   |
| Сечение подключаемых проводников       | 1-25мм <sup>2</sup> , max. 3xNm |
| Рабочая температура                    | -25 °C до + 50 °C               |
| Температура хранения                   | -30 °C до + 70 °C               |
| Монтаж                                 | на шину TH 35                   |
| Степень защиты                         | IP 20                           |
| Возможность пломбирования              | есть                            |
| Габаритные размеры, мм:                | Ш_18 (модуля) × В_85 × Г_68     |
| Масса, г                               | 1р - 115; 3р - 350;             |

\* По требованию заказчика возможно изготовление других номиналов.

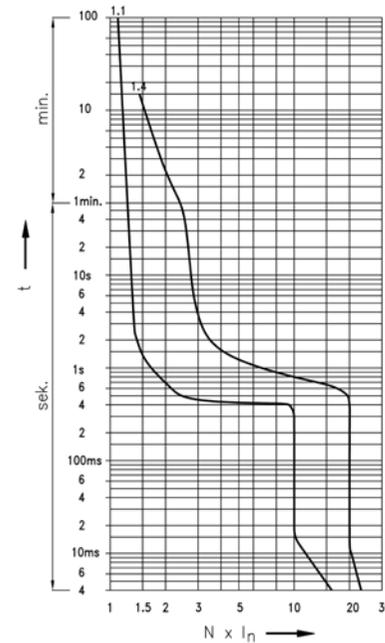


ТАБЛИЦА 4.2  
(Характеристики отключения)

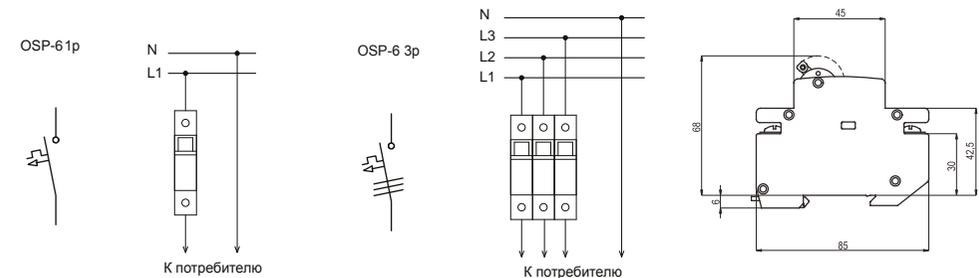
| Ток испытания ( $I_n$ ) | Время отключения, (сек.) | Состояние    |
|-------------------------|--------------------------|--------------|
| 1,1 x $I_n$             | $t > 3600$ сек           | не отключает |
| 1,4 x $I_n$             | $2 < t < 900$ сек        | отключает    |
| 2,5 x $I_n$             | $0,5 < t < 60$ сек       | отключает    |
| 10 x $I_n$              | $t > 0,1$ сек            | не отключает |
| 20 x $I_n$              | $t < 0,1$ сек            | отключает    |

## 5. МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

Осуществлять монтаж/демонтаж, подключение/отключение данных изделий могут только организации, имеющие соответствующие полномочия и квалификацию, в соответствии с правилами безопасной эксплуатации электроустановок.

Подключение и отключение изделия от сети должно осуществляться при отключенном напряжении сети, должна быть предусмотрена защита от случайного включения напряжения в сети. При подключении ограничителя тока момент силы затяжки винтов зажимов должен быть около 3 Н•м.

## 6. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ и ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Адрес представительства:

Тов "Компани Аксиом"  
г. Киев, ул. Академика Кримского 27а  
Тел./факс: (044) 503-38-11