

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 ² , 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.

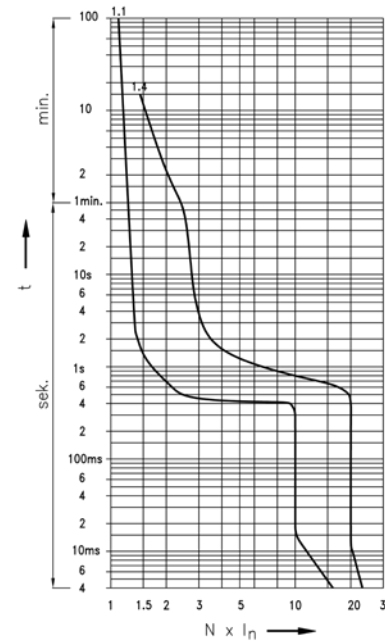


ТАБЛИЦА 4.2
(Характеристики отключения)

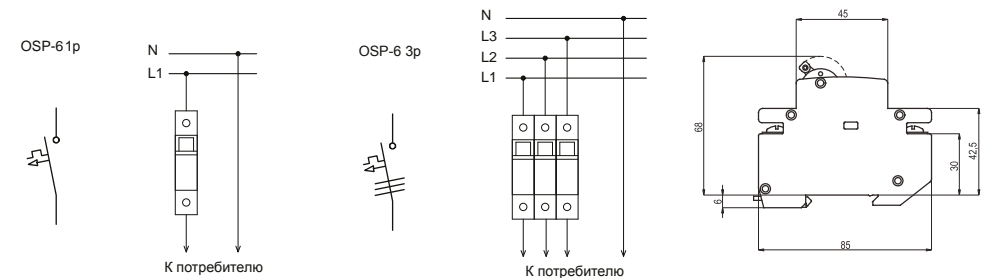
Ток испытания (I_n)	Время отключения, (сек.)	Состояние
1,1 x I_n	$t > 3600$ сек	не отключает
1,4 x I_n	$2 < t < 900$ сек	отключает
2,5 x I_n	$0,5 < t < 60$ сек	отключает
10 x I_n	$t > 0,1$ сек	не отключает
20 x I_n	$t < 0,1$ сек	отключает

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