

Ограничители тока OSP-6, OSP-10

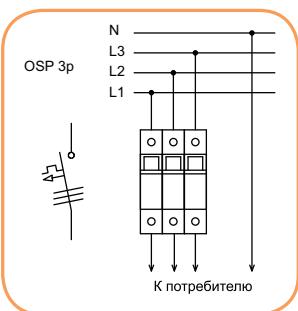
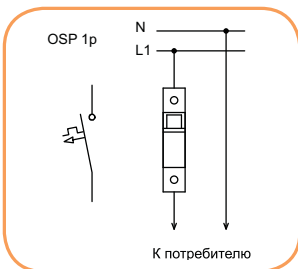
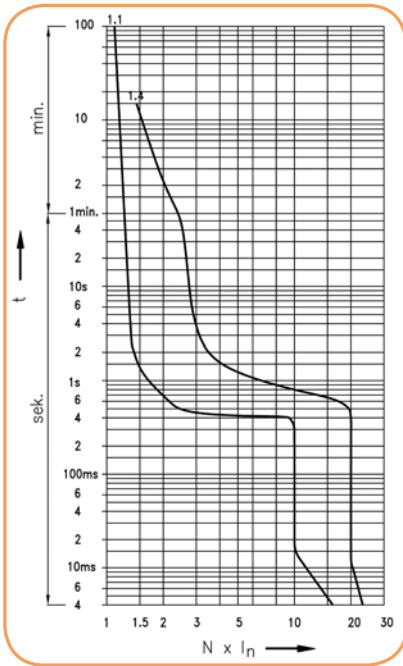
Отключающая способность
6 kA, 10 kA, 15 kA, 20 kA

Номинальный ток
6-100 A

Номинальное напряжение
230/400V

Особенности:

- ограничение расхода электроэнергии;
- возможность пломбирования;



Применение - Ограничитель тока OSP-6 и OSP-10 выполняет функции автоматического выключателя, но с более точной настройкой тепловой защиты и применяется для ограничения отбора установленной 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.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение U_N	~230V/ 400V
Номинальный ток I_N	6 - 100A
Номинальная частота	50 Hz
Отключающая способность	OSP-6: (6 - 63 A) - 6 kA; (80A) 20 kA/ (100 A) 15 kA; OSP-10: (6 - 63 A) - 10 kA; (80A) 20 kA;
Класс ограничения энергии	3
Механический ресурс	20 тыс. циклов
Электрический ресурс	10 тыс. циклов
Сечение подключаемых проводников	1 - 25 мм ² , max. 3 Nm (0,5 - 63 A) 2,5 - 50 мм ² (80 A)
Монтаж	на шину TH 35
Ширина модуля	18 мм (27 мм для 80-100A)
Возможность пломбирования	ON-OFF
Рабочий диапазон температур	-25°C ... +50°C
Степень защиты	IP 20
Соответствие стандартам	PN - EN 60898

Характеристики отключения

Ток испытания I_N	Время отключения	Состояние
$1,1 \times I_N$	$t > 3600 \text{ s}$	не отключает
$1,4 \times I_N$	$2 < t < 900 \text{ s}$	отключает
$2,5 \times I_N$	$0,5 < t < 60 \text{ s}$	отключает
$10 \times I_N$	$t > 0,1 \text{ s}$	не отключает
$20 \times I_N$	$t < 0,1 \text{ s}$	отключает

OSP-6/10 (1-полюсные)

I_N (A)	Тип	Код (OSP-6) 6kA	Тип	Код (OSP-10) 10kA	Вес (г)	Упаковка (шт.)
6	OSP-6 1p 6A	2181030	OSP-10 1p 6A	2181009	115	12/108
10	OSP-6 1p 10A	2181031	OSP-10 1p 10A	2181011	115	12/108
16	OSP-6 1p 16A	2181032	OSP-10 1p 16A	2181016	115	12/108
20	OSP-6 1p 20A	2181033	OSP-10 1p 20A	2181013	115	12/108
25	OSP-6 1p 25A	2181034	OSP-10 1p 25A	2181014	115	12/108
32	OSP-6 1p 32A	2181035	OSP-10 1p 32A	2181017	115	12/108
40	OSP-6 1p 40A	2181036	OSP-10 1p 40A	2181020	115	12/108
50	OSP-6 1p 50A	2181037	OSP-10 1p 50A	2181021	115	12/108
63	OSP-6 1p 63A	2181038	OSP-10 1p 63A	2181022	115	12/108

OSP-6/10 (3-полюсные)

I_N (A)	Тип	Код (OSP-6) 6kA	Тип	Код (OSP-10) 10kA	Вес (г)	Упаковка (шт.)
6	OSP-6 3p 6A	2185030	OSP-10 3p 6A	2185009	350	4/36
10	OSP-6 3p 10A	2185031	OSP-10 3p 10A	2185011	350	4/36
16	OSP-6 3p 16A	2185032	OSP-10 3p 16A	2185016	350	4/36
20	OSP-6 3p 20A	2185033	OSP-10 3p 20A	2185013	350	4/36
25	OSP-6 3p 25A	2185034	OSP-10 3p 25A	2185014	350	4/36
32	OSP-6 3p 32A	2185035	OSP-10 3p 32A	2185017	350	4/36
40	OSP-6 3p 40A	2185036	OSP-10 3p 40A	2185019	350	4/36
50	OSP-6 3p 50A	2185037	OSP-10 3p 50A	2185021	350	4/36
63	OSP-6 3p 63A	2185038	OSP-10 3p 63A	2185022	350	4/36
80	OSP-6 3p 80A	2185039	OSP-10 3p 80A	2185023	696	1/18
100	OSP-6 3p 100A	2185040	OSP-10 3p 100A	2185024	696	1/18