

Ограничитель перенапряжения LVA-450-4 предназначен для защиты потребителей, оборудования и линейной изоляции сетей до 1 кВ от перенапряжений. Устройство состоит из ОПН специальной конструкции и соответствующих адаптеров для подключения к проводам ВЛ и ВЛИ с одной стороны и заземляющим спускам опор с другой стороны.

Наименование параметра	LVA-450-4
	ОПН- 0,4/300/0,4 УХЛ1
1. Класс напряжения сети, кВ	0,4
2. Наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение устройства инр, в (действительное), кВ	450
3. Номинальная частота, Гц	50
4. Номинальный разрядный ток, кА	10
5. Максимальный разрядный ток, кА	40
6. Остающееся напряжение при грозовых импульсах тока 8/20мкс, кВ, не более С амплитудой: 5000 А	
	1,6
10000 А	1,8
20000 А	2,2

7. Количество выдерживаемых импульсов тока: - При прямоугольных импульсах длительностью 2000мкс с максимальным значением 300а, не менее - При грозовых импульсах тока 8/20 мкс с максимальным значением 20000а, не менее	20
	15
8. Способность к рассеиванию энергии расчетного прямоугольного импульса 2000 мкс, дж, не менее	1000
9. Ток проводимости, мА, не более	0,9
10. Напряжение при постоянном токе $i=1$ мА, В, не менее	650
11. Масса, не более, кг	0,4