

Технико-экономические параметры ОПН-П-3 УХЛ1

Класс напряжения сети, кВ	3	
Ток пропускной способности на прямоугольном импульсе длительностью 2000 мкс, А	400	550
Номинальный разрядный ток, кА	10	
Наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение, действ. значение, кВ	3,6	
Остающееся напряжение на ОПН при импульсе тока 30/60 мкс с амплитудой: - 250 А, кВ, не более - 500 А, кВ, не более - 1000 А, кВ, не более	8,6 9,0 9,5	8,6 9,0 9,5
Остающееся напряжение на ОПН при импульсе тока 8/20 мкс с амплитудой: - 5000 А, кВ, не более - 10000 А, кВ, не более - 20000 А, кВ, не более	10,6 11,2 11,9	10,6 11,2 11,9
Амплитуда импульса большого тока 4/10 мкс, кА	65	100
Остающееся напряжение на ОПН при импульсе 1/4 мкс с амплитудой номинального разрядного тока, кВ, не более	13,4	13,4
Удельная рассеиваемая энергия, по двум импульсам кДж/кВ	4,2	5,8
Длина пути утечки внешней изоляции, см/кВ, не менее	3,1	
Полный грозовой импульс по ГОСТ 1516.2 с амплитудой, кВ	30,0	
Одноминутное испытательное напряжение частоты 50 Гц в сухом состоянии и под дождем, кВ действ.	10,0	
Расчетная производительность, шт./месяц	7000	7000
Срок изготовления, дней, не более	30	30
Возможность замены с регионального склада	да	нет
Расчетный срок эксплуатации, лет	30	30
Гарантийный срок, лет	5	5
Возможность изменения установочных размеров	да	да
Опорное исполнение	да	да
Опорно-подвесное исполнение	нет	нет
Выходной контроль в соответствии с ГОСТ:		
Степень загрязнения (ГОСТ 9920).	III, IV	III, IV