

Технико-экономические параметры ОПН-П-3 УХЛ2

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	8,4 8,6 8,9
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	10,4 11,0 11,7
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	12,5
Удельная рассеиваемая энергия, кДж/кВ	5,0	5,8
Длина пути утечки внешней изоляции, см, не менее	13,0	
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.	15,0	
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	3	3
Система контроля качества	SbS	SbS
Коэффициент старения варисторов	0%	0%
Система взрывобезопасности	FFS2	FFS2
Возможность изменения установочных размеров	да	да
Выходной контроль:		
• Тепловизионный выходной контроль	1 из 50	1 из 10
• Активный ток утечки	10 из 10	10 из 10
• Частичные разряды	10 из 10	10 из 10
• Угол тангенса диэлектрических потерь	1 из 50	1 из 10
Степень загрязнения (ГОСТ 9920), не менее	II	II