

Технико-экономические параметры МОПН-П-35 УХЛ1

Класс напряжения сети, кВ	35					
Ток пропускной способности на прямоугольном импульсе длительностью 2000 мкс, А	400	550	850	400	550	850
Номинальный разрядный ток, кА	10	10	20	10	10	20
Наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение, действующее значение, кВ	40,5	40,5	40,5	42,0	42,0	42,0
Остающееся напряжение на МОПН при импульсе тока 30/60 мкс с амплитудой: - 250 А, кВ, не более - 500 А, кВ, не более - 1000 А, кВ, не более	94 97 101	92 95 98	90 94 95	98 101 105	96 99 102	94 97 99
Остающееся напряжение на МОПН при импульсе тока 8/20 мкс с амплитудой: - 5000 А, кВ, не более - 10000 А, кВ, не более - 20000 А, кВ, не более	120 125 135	117 124 132	114 122 130	124 129 140	121 128 136	118 127 135
Амплитуда импульса большого тока 4/10 мкс, кА	65	100	100	65	100	100
Остающееся напряжение на МОПН при импульсе 1/4 мкс с амплитудой номинального разрядного тока, кВ, не более	147	141	139	152	146	144
Удельная рассеиваемая энергия, кДж/кВ	5,0	5,8	8,8	5,0	5,8	8,8
Длина пути утечки внешней изоляции, см, не менее	140,0					
Полный грозовой импульс по ГОСТ 1516.2 с амплитудой, кВ	190,0					
Одноминутное испытательное напряжение частоты 50 Гц в сухом состоянии и под дождем, кВ действ.	105,0					
Расчетная производительность, шт./месяц	1200	1200	300	1200	1200	300
Срок изготовления, дней, не более	30	30	45	30	30	45
Возможность замены с регионального склада	да	нет	нет	да	да	нет
Расчетный срок эксплуатации, лет	30	30	30	30	30	30
Гарантийный срок, лет	3	6	6	3	6	6
Система контроля качества	SbS	SbS	SbS	SbS	SbS	SbS
Коэффициент старения варисторов	0%	0%	-2%	0%	0%	-2%
Система взрывобезопасности	FFS16	FFS16	FFS16	FFS16	FFS16	FFS16
Возможность изменения установочных размеров	да	да	да	да	да	да
Опорное исполнение	да	да	да	да	да	да
Подвесное исполнение	да	да	да	да	да	да
Выходной контроль:						
• Тепловизионный выходной контроль	1 из 10	10 из 10	10 из 10	1 из 10	10 из 10	10 из 10
• Активный ток утечки	10 из 10	10 из 10	10 из 10	10 из 10	10 из 10	10 из 10
• Частичные разряды	10 из 10	10 из 10	10 из 10	10 из 10	10 из 10	10 из 10
• Угол тангенса диэлектрических потерь	1 из 10	5 из 10	10 из 10	1 из 10	5 из 10	10 из 10
Степень загрязнения (ГОСТ 9920), не менее	IV	IV	IV	IV	IV	IV