

Ограничители перенапряжения ОПН-1,5 УХЛ1, ОПН-3 УХЛ1

Область применения

Для защиты устройств электроснабжения электрифицированных железных дорог переменного тока частотой 50 Гц класса напряжения 1,5 кВ от атмосферных и коммутационных перенапряжений.

Основные технические характеристики:	ОПН-1,5 УХЛ 1	ОПН-3 УХЛ 1	
Номинальное напряжение, кВ	1,5	3,0	
Наибольшее рабочее напряжение, кВ _{действ}	1,5	3,4	
Остающееся напряжение при импульсном токе 8/20 мкс с амплитудой:	300 А, кВ, не более	3,8	
	1000 А, кВ, не более	--	
	2000 А, кВ, не более	4,2	
	5000 А, кВ, не более	4,6	
Пропускная способность :			
	а) 20 импульсов тока 1,2/2,5 мс с амплитудой, А	400	400
	б) 20 импульсов тока 8/20 мкс с амплитудой, А	5000	5000
	в) 30 импульсов тока 100/400 мкс с амплитудой, А	1500	1000
	г) 2 импульса тока 100/400 мкс с амплитудой, А	2500	1250
	д) 10 000 импульса тока в форме полуволны синусоиды длительностью 0,5 мс с амплитудой, А	50	50
е) 3500 импульсов тока в форме полуволны синусоиды длительностью 0,5 мс с амплитудой, А	100	--	
Масса, кг	4,3		
Обозначение технических условий	ТУ 3414-013-52147576-2000		

