

# Технические характеристики

## OVR типа 1 + 2 (класс В + С)

7 кА

15 кА

		1 + 2 (или В+С)	
Класс тестирования			
Ном. напряжение $U_n$	В	230	
Макс. непрерывное рабочее напряжение $U_c$	В	275	400
Частота	Гц	50	
Импульсный ток $I_{imp}$ (волна 10/350 мкс) на полюс	кА	7	15
Макс. ток разряда $I_{max}$ (волна 8/20 мкс) на полюс	кА	65	100
Ном. ток разряда $I_n$ (волна 8/20 мкс) на полюс	кА	6	5
Время реакции	нс	< 25	
Выдерживаемое короткое замыкание $I_{cc}$	кА	25	
Уровень защитного напряжения $U_p$ (при $I_n$ ) кВ	0.9	?	
Временное выдерживаемое перенапряжение $U_T$ для 200 мс	В	1500	
Временное выдерживаемое перенапряжение $U_T$ для 5 с в TNC	В	334 (между P- $\underline{\underline{\perp}}$ )(2)	
Временное выдерживаемое перенапряжение $U_T$ для 5 с в TNS	В	334 (между P-N, P- $\underline{\underline{\perp}}$ )(2)	
Временное выдерживаемое перенапряжение $U_T$ для 5 с в TT	В	334 (между P-N) & 400 (между P- $\underline{\underline{\perp}}$ )(2)	
Ток после разряда $I_f$		Отсутствует	
Рабочий ток $I_c$	мА	< 1	

### Разъединитель

Ожидаемое КЗ $I_{cs}$ 2 кА-6 кА	авт. выключатель, кривая С	А	40	50
	предохранитель gG	А	40	50
Ожидаемое КЗ $I_{cs}$ > 7 кА	авт. выключатель, кривая С	А	63	63
	предохранитель gG	А	63	63

## OVR типа 2 (класс С)

10 кА

15 кА

40 кА

65 кА

		2 (или С)			
Класс тестирования					
Ном. напряжение $U_n$	В	230			
Макс. непрерывное рабочее напряжение $U_c$	В	275			
Частота	Гц	50			
Макс. ток разряда $I_{max}$ (волна 8/20 мкс) на полюс	кА	10	15	40	65
Ном. ток разряда $I_n$ (волна 8/20 мкс) на полюс	кА	2	5	15 для вставляемых и 10 для моноблочных	
Время реакции	нс	< 25			
Выдерживаемое КЗ $I_{cc}$	кА	10	10	25	25
Уровень защитного напряжения $U_p$ (при $I_n$ )	кВ	0.9	1.2 (1)	1.2 (1)	1.5
Временное перенапряжение $U_T$ для 200 мс	В	1500			
Временное выдерживаемое перенапряжение $U_T$ для 5 с в TNC	В	334 (между P- $\underline{\underline{\perp}}$ ) (2)			
Временное выдерживаемое перенапряжение $U_T$ для 5 с в TNS	В	334 (между P-N, P- $\underline{\underline{\perp}}$ ) (2)			
Временное выдерживаемое перенапряжение $U_T$ для 5 с в TT	В	334 (между P-N) & 400 (между P- $\underline{\underline{\perp}}$ ) (2)			
Ток после разряда $I_f$		отсутствует			
Рабочий ток $I_c$	мА	< 1			

### Разъединитель

Ожидаемое КЗ $I_{cs}$ 2 кА-6 кА	авт. выключатель, кривая С	А	32	32	25	40
	предохранитель gG	А	16	16	25	40
Ожидаемое КЗ $I_{cs}$ > 7 кА	авт. выключатель, кривая С	А	40	40	50	63
	предохранитель gG	А	40	40	50	63

## Дополнительные характеристики

Температура рабочая и хранения	°С	-40 ... +80			
Макс. высота	м	2000			
Материал корпуса		PC серый RAL 7032			
Степень защиты		IP 20			
Пожароустойчивость согласно UL 94		V2			
Стандарты для ссылок		IEC 61643-1 / EN 61643-11			

(1) Для вставляемых модулей  $U_p$  = 1.2 кВ между P- $\underline{\underline{\perp}}$ , N- $\underline{\underline{\perp}}$  и P-N. Для моноблочных модулей  $U_p$  = 1.2 кВ между P-N и 1.8 кВ между P- $\underline{\underline{\perp}}$ , а также между N- $\underline{\underline{\perp}}$ .

(2) Защита P- $\underline{\underline{\perp}}$ : фаза-земля, P-N: фаза-нейтраль, N- $\underline{\underline{\perp}}$ : нейтраль-земля.