




OVR H T1-T2 12.5-275s P QS

2CTB815710R5700

13/05/2016

Type	T1-T2
	Imp : 12.5 kA
	Up: < 1,4 kV
System	TT/TNS : 230 В
	В соотв. с IEC 61643-11

УЗИП Тип T1-T2 обладают характеристиками устройств Тип 1 и Тип 2, они способны отвести высокий ток разряда молнии (T1: 10/350 мкс), а также обеспечить низкий уровень защитного напряжения (Up).

Данные УЗИП могут быть установлены как в ГРЩ, так и распределительных щитах.

В случае, если уровень защитного напряжения Up не является достаточным для защищаемого оборудования или когда расстояние до оборудования превышает 10м, требуется установить еще одну ступень защиты OVR T2-T3.

Благодаря технологии резерва безопасности (двойной варистор в картридже), возможно увеличить интервал обслуживания электроустановки и исключить риски простоя.

- Запатентованная технология QuickSafe®
- Резерв безопасности (s)
- Монтаж на DIN-рейку
- Картриджная система(P)
- Резервная защита: предохранитель 160 А или автоматический выключатель 125 А



Характеристики	Основные характеристики:	
	Режим защиты	L-N/L-PE/N-PE
	Количество защищаемых линий	1
	Тип устройства	I-II
	Встроенный тепловой расцепитель	Да
	Индикатор окончания срока службы	Да
	Резерв безопасности(два варистора (s))	Да
	Электрические характеристики:	
	Номинальный разрядный ток	I_n (8/20) кА 20
	Максимальный разрядный ток	I_{max} (8/20) кА 80
	Импульсный ток	I_{imp} (10/350) кА 12,5
	Максимальное длительное рабочее напряжение	U_c В 275
	Частота	Гц 47-63
	Уровень защитного напряжение при In	U_p (L-PE) кВ 1,4
	Уровень защитного напряжение при In	U_p (L-N) кВ -
	Уровень защитного напряжение при In	U_p (N-PE) кВ -
	Выдерживаемый ток короткого замыкания	I_{SCCR} кА 100
	Суммарный ток	I_{TOTAL} кА 20
	Прерываемый сопровождающий ток	I_n кА -/-
	Ток утечки	I_{PE} мкА < 350
	Временное перенапряжение сети (TOV) (L-N: 5с /N-PE :200мс)	U_T В 337
	Комбинированная волна	U_{OC} кВ 20
	Резервное защитное устройство:	
	Автоматический выключатель с кривой В или С	А ≤ 125
	Предохранитель gG - gL	А ≤ 160
Комментарии		
Механические характеристики:		
Габаритные размеры	В x Ш x Г мм 88 x 17,8 x 69,4	
Сечение жесткого проводника	мм ² 2,5...35	
Сечение многожильного проводника	мм ² 2,5...25	
Длина зачистки проводника	мм 12,5	
Кол-во в одной упаковке	шт 1	
Прочие характеристики:		
Максимальная высота	м 2000	
Вес	г 150	
Время срабатывания	нс < 25	
Огнестойкость согласно UL 94	V-0	
Картридж для замены:		
Для фазы / Код заказа	OVR H T1-T2 12,5-275s C QS 2CTB815711R5800	
Для нейтрали / Код заказа	-	

