




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 (U_p).

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

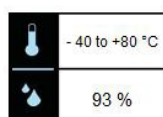
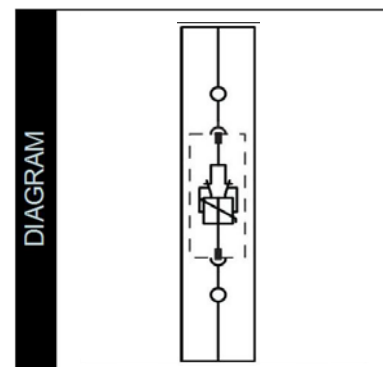
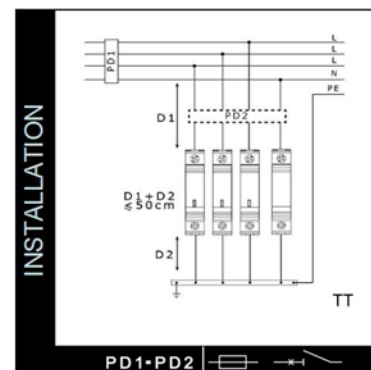
В случае, если уровень защитного напряжения U_p не является достаточным для защищаемого оборудования или когда расстояние до оборудования превышает 10м, требуется установить еще одну ступень защиты OVR T2-T3.

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		-	-	



ABB