

OVR H T1-T2 12.5-275s P QS

2CTB815710R5700

13/05/2016

Type
T1-T2

$I_{imp} : 12.5 \text{ kA}$

$U_p < 1,4 \text{ kV}$
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 I_n	U_p (L-PE)	кВ	1,4
Уровень защитного напряжение при I_n	U_p (L-N)	кВ	-
Уровень защитного напряжение при I_n	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	A		≤ 125
Предохранитель gG - gL	A		≤ 160
Комментарии			
Механические характеристики:			
Габаритные размеры	В x Ш x Г	мм	88 x 17,8 x 75
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	-	-	-

