




OVR H T1-T2 3N 12.5-275s P QS

2CTB815710R5800

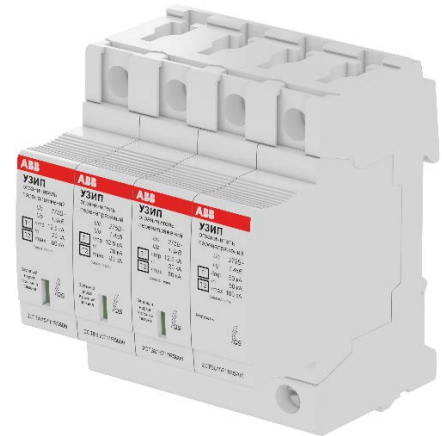
30/05/2017

Type
T1-T2

Imp : 12,5 кА

Up:1,4кВ
System
TT/TNS : 230 /400 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 в 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 снизить 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		4	
Тип устройства		I-II	
Встроенный тепловой расцепитель		Да	
Индикатор окончания срока службы		Да	
Резерв безопасности		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 напряжения при In	U_p (L-PE)	кВ	1,5
Уровень защитного напряжение при In	U_p (L-N)	кВ	1,4
Уровень защитного напряжения при In	U_p (N-PE)	кВ	1,4
Выдерживаемый ток короткого замыкания	I_{SCCR}	кА	100
Суммарный ток	I_{TOTAL}	кА	50
Прерываемый сопровождающий ток	I_B	кА	-/0,1
Ground residual current	I_{RE}	мкА	< 10
TOV withstand (L-N: 5s/N-PE :200мс)	U_T	В	337/1200
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 71,2 x 69,4
Сечение жесткого проводника		мм ²	2,5...35
Сечение многожильного проводника		мм ²	2,5...25
Длина зачистки		мм	12,5
Кол-во в одной упаковке		шт	1
Прочие характеристики			
Максимальная высота		м	2000
Вес		г	600
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		OVR H T1-T2 N 50-275s C QS	2CTB815711R5700

