

OVR H T2-T3 20-275 P QS

2CTB803871R2600

26/05/2017

Type
T2-T3

I_{max} : 20 kA

U_p : < 0,9 kV
System
TT/TNS : 230 V

В соотв. с IEC 61643-11

УЗИП Тип 2 разработаны для защиты от импульсных перенапряжений, вызванных удаленными ударами молнии и от коммутационных перенапряжений.

Данные перенапряжения нормируются формой волны 8/20 мкс и параметром максимального разрядного тока - I_{max}.

УЗИП Тип 2 могут быть установлены как в ГРЩ, так и распределительных щитах.

УЗИП Тип 2 имеют особенно низкое значение параметра U_p, соответствующее перенапряжению, которое способно выдержать чувствительное электронное оборудование.

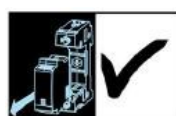
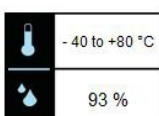
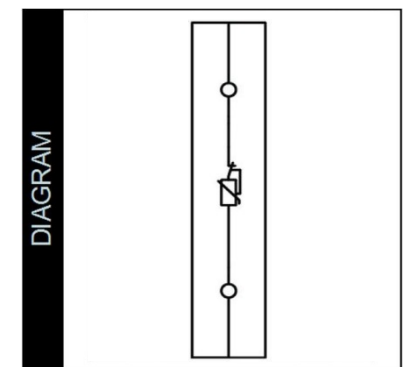
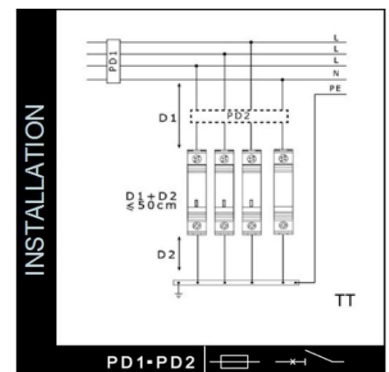
Если расстояние до защищаемого оборудования более 10м, требуется установить еще одну ступень защиты OVR T2-T3.

- Монтаж на DIN-рейку
- Режим защиты: общий и дифференциальный
- Дизайн Pro M compact
- Картриджная система (P)
- Резервная защита: предохранитель до 125 A



Характеристики

Основные характеристики			
Режим защиты		L-N/L-PE/N-PE	
Количество защищаемых линий			1
Тип устройства			II-III
Встроенный тепловой расцепитель			Да
Индикатор окончания срока службы			Да
Резерв безопасности (два варистора)			Нет
Электрические характеристики:			
Номинальный разрядный ток	I_n (8/20)	кА	5
Максимальный разрядный ток	I_{max} (8/20)	кА	20
Импульсный ток	I_{imp} (10/350)	кА	2
Максимальное длительное рабочее напряжение	U_c	В	275
Частота		Гц	47-63
Уровень защитного напряжение при In	U_D (L-PE)	кВ	0,9
Уровень защитного напряжение при In	U_D (L-N)	кВ	-
Уровень защитного напряжение при In	U_D (N-PE)	кВ	-
Выдерживаемый ток короткого замыкания	I_{SCCR}	кА	100
Суммарный ток	I_{TOTAL}	кА	20
Прерываемый сопровождающий ток	I_{fl}	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	10
Резервное защитное устройство			
Автоматический выключатель с кривой В или С		A	≤ 125
Предохранитель gG - gL		A	≤ 125
Комментарии			
Механические характеристики:			
Габаритные размеры	В x Ш x Г	мм	88 x 17,8 x 65
Сечение жесткого проводника		мм ²	2.5...25
Сечение многожильного проводника		мм ²	2.5...16
Длина зачистки проводника		мм	12.5
Кол-во в одной упаковке		шт	1
Прочие характеристики:			
Максимальная высота		м	2000
Вес		г	120
Время срабатывания		нс	< 25
Огнестойкость согласно UL 94			V-0
Картридж для замены:			
Для фазы / Код заказа	OVR H T2-T3 20-275 C QS	2CTB803876R1300	



ABB