




OVR H T2-T3 20-275 P QS

2CTB803871R2600

26/05/2017

Type	T2-T3
	I_{max} : 20 кА
	U_p : < 0,9 кВ
System	TT/TNS : 230 В
	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.

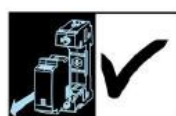
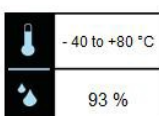
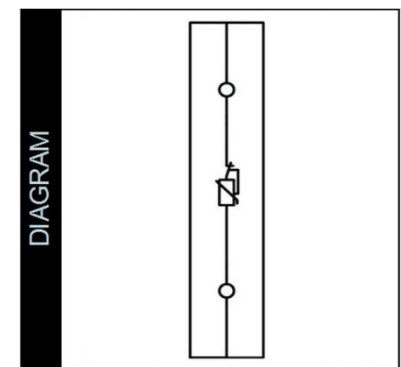
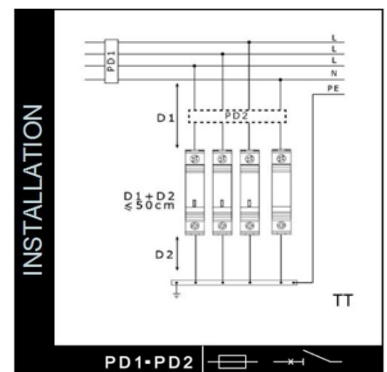
УЗИП Тип 2 имеют особенно низкое значение параметра U_p, соответствующее перенапряжению, которое способно выдержать чувствительное электронное оборудование.

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 А



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 напряжения при In	U _p (L-PE)	кВ	0,9
	Уровень защитного напряжения при In	U _p (L-N)	кВ	-
	Уровень защитного напряжения при In	U _p (N-PE)	кВ	-
	Выдерживаемый ток короткого замыкания	I _{scqa}	кА	100
	Суммарный ток	I _{TOTAL}	кА	20
	Прерываемый сопровождающий ток	I _н	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		А	≤ 125
	Предохранитель gG - gL		А	≤ 125
	Комментарии			
	Механические характеристики:			
	Габаритные размеры	В x Ш x Г	мм	88 x 17,8 x 58
	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