

OVR H T2-T3 20-275 P QS

2CTB803871R2600

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.

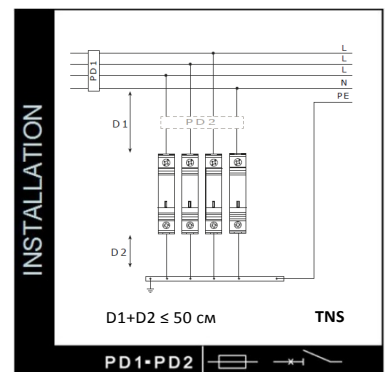
УЗИП Тип 2 имеют особенно низкое значение параметра U_p, соответствующее перенапряжению, которое способно выдержать чувствительное электронное оборудование.

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



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 I _n	U _p (L-PE)	кВ	0,9
Уровень защитного напряжения при I _n	U _p (L-N)	кВ	-
Уровень защитного напряжения при I _n	U _p (N-PE)	кВ	-
Выдерживаемый ток короткого замыкания	I _{SCCA}	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	A	А	≤ 125
Предохранитель gG - gL	A	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



PD1 ≤ 125A → ~~PD2~~
 PD1 > 125A → PD2 ≤ 125A

