

# OVR H T2-T3 3N 20-275 P QS

## 2CTB803973R1800

30/05/2017

Type	T2-T3
	$I_{max} : 20 \text{ kA}$
	$U_p < 0,9 \text{ kV}$
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 волн 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

<b>Основные характеристики:</b>			
Режим защиты		L-N/L-PE/N-PE	
Количество защищаемых линий		4	
Тип устройства		II-III	
Встроенный тепловой расцепитель		Да	
Индикатор окончания срока службы		Да	
Резерв безопасности		Нет	
<b>Электрические характеристики:</b>			
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	-
Уровень защитного напряжения при In	$U_p (L-N)$	кВ	0,9
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	80
Прерываемый сопровождающий ток	$I_{fl}$	кА	-/0,1
Ток утечки	$I_{PE}$	мкА	< 10
Временное перенапряжение сети (TOV) (L-N: 5s/N-PE :200мс)	$U_T$	В	337/1200
Комбинированная волна	$U_{oc}$	кВ	10
<b>Резервное защитное устройство:</b>			
Автоматический выключатель с кривой В или С	A	≤ 125	
Предохранитель gG - gL	A	≤ 125	
Комментарии			
<b>Механические характеристики:</b>			
Габаритные размеры	В x Ш x Г	мм	88 x 71,2 x 58
Сечение жесткого проводника		мм <sup>2</sup>	2.5...25
Сечение многожильного проводника		мм <sup>2</sup>	2.5...16
Длина зачистки		мм	12,5
Кол-во в одной упаковке		шт	1
<b>Прочие характеристики:</b>			
Максимальная высота	м	2000	
Вес	г	480	
Время срабатывания	нс	< 25	
Огнестойкость согласно UL 94		V-0	
<b>Картридж для замены:</b>			
Для фазы / Код заказа	OVR H T2-T3 20-275 C QS	2CTB803876R1300	
Для нейтрали / Код заказа	OVR H T2 N 80-275 C QS	2CTB803876R2000	

