

## Вторичный распределительный щит

### OVR® Тип 2 (Класс C) 10 кА, 15 кА или 40 кА

OVR® на вторичных распределительных щитах должны устанавливаться только в тех случаях, когда:

- расстояние между OVR® более высокого уровня в главном распределительном щите и защищаемым оборудованием превышает 10 метров
- Или если  $U_p$ , обеспечиваемое OVR в главном распределительном щите слишком велико с точки зрения защищаемого оборудования.
- Или если  $D1 + D2 + D3 > 50$  см.

	Тип	Опции	$U_p$	Защита для $2 < I_{cs} < 6$ кА (частн. дома) (1)	Защита для $I_{cs} > 7$ кА (пром.) (1)
Если $D1 + D2 + D3 < 50$ см	OVR 1N 10-275	-	0.9 кВ	MCB 32 А кривая С, или Предохр. gG 16 А	MCB 40 А кривая С, или Предохр. gG 40 А
	2 x OVR 15-275	P, P TS, s P, s P TS (2)	1.2 кВ	Предохр. gG 16 А	Предохр. gG 40 А
	OVR 2L 15-275 P	P TS, s P, s P TS (2)			
Если $D1 + D2 + D3 > 50$ см	2 x OVR 40-275	P, P TS, s, s P, s P TS (2)	1.2 кВ	MCB 25 А кривая С, или Предохр. gG 25 А	MCB 50 А кривая С, или Предохр. gG 50 А
	OVR 2L 40-275 P	P TS, s P, s P TS (2)			

Местная заземляющая шина

Исходя из условий согласования, длина кабелей между обоими OVR® должна быть не менее 5 метров

## Главный распределительный щит

	Тип	Опции	$U_p$	Защита для $2 < I_{cs} < 6$ кА (частн. дома) (1)	Защита для $I_{cs} > 7$ кА (пром.) (1)	
Вариант 1	OVR® Тип 1+2 (Класс В+С) 15 кА	3 x OVR HL 15-440 s P TS	-	MCB 50 А кривая С, или Предохр. gG 50 А	MCB 63 А кривая С, или Предохр. gG 63 А	
		OVR HL 3L 15-440 s P TS	-	Предохр. gG 50 А	Предохр. gG 63 А	
Вариант 2	OVR® Тип 1+2 (Класс В+С) 7 кА	3 x OVR HL 7-275	P, P TS, s, s P, s P TS (2)	MCB 40 А кривая С, или Предохр. gG 40 А	MCB 63 А кривая С, или Предохр. gG 63 А	
	OVR® Тип 2 (Класс С) 65 кА	OVR HL 3L 7-275 P	P TS, s P, s P TS (2)	MCB 40 А кривая С, или Предохр. gG 40 А	MCB 63 А кривая С, или Предохр. gG 63 А	
		3 x OVR 65-275	P, P TS, s, s P, s P TS (2)			
Вариант 3	OVR® Тип 1 (Класс В) 15 кА	3 x OVR 15-275	P, P TS, s P, s P TS (2)	MCB 32 А кривая С, или Предохр. gG 16 А	MCB 40 А кривая С, или Предохр. gG 40 А	
		OVR 3L 15-275 P	P TS, s P, s P TS (2)	Предохр. gG 16 А	Предохр. gG 40 А	
	OVR® Тип 2 (Класс С) 40 кА	3 x OVR 40-275	P, P TS, s, s P, s P TS (2)	1.2 кВ	MCB 25 А кривая С, или Предохр. gG 25 А	MCB 50 А кривая С, или Предохр. gG 50 А
		OVR 3L 40-275 P	P TS, s P, s P TS (2)	1.2 кВ	Предохр. gG 25 А	Предохр. gG 50 А

Главная заземл. шина

L1 L2 L3 PEN

(1) Требуется только в том случае, когда предохранитель или автоматический выключатель (MCB) такого же или меньшего номинала не установлен в цепи электропитания более высокого уровня.

(2) P = вставляемый модуль, s = резерв безопасности, TS = контакт для дистанционного оповещения о выходе изделия из строя.