

# Клеммные зажимы для заземления

# Серия ТЕО, ТЕС





#### Назначение:

- подключение контуров заземления.
- Условия монтажа:
- крепление на рейки типа Omega и G.

Серия ТЕО Серия ТЕС

Характеристики	Значения
Максимальное напряжение, кВ	12
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм²	Диапазон сечений, мм²	Сила тока номинальная, А	Монтажная рейка	Размеры при установке на DIN-рейку, мм Высота х Длина х Толщина	Тип	Код зажима	Код торцевого изолятора
2,5	0,2-4	25	Omega	Omega 3: 47x50x5,5	TEO.2	ZTO910	ZTO911
4	4 0,2-6	-	Omega	Omega 3: 52x50x6,5	TEO.4	ZTO430	ZTO431
4			G	G1: 56x50x6,5	TED.4	ZTE400	ZTO431
6	5 0,5-10	41	Omega	Omega 3: 52x44x8	TEC.6/O	ZTO120	-
6		41	G	G1: 53x44x8	TED.6/D	ZTE120	-
10	1,5–16	57	Omega	Omega 3: 52x44x10	TEC.10/O	ZTO510	-
10			G	G1: 53x44x10	TEC.10/D	ZTE510	-
16	16 1,5-25	76 Or	Omega	Omega 3: 56x47x12	TEC.16/0	ZTO220	-
16			G	G1: 57x47x12	TEC.16/D	ZTE220	-
25.50	125	Omega	Omega 3: 63x56x16	TEC.35/0	ZTO320	-	
35	35 2,5–50	125	G	G1: 64x56x16	TEC.35/D	ZTE320	-
70 40	10.05	102	Omega	Omega 3: 74x70x20,5	TEC.70/O	ZTO810	-
70	70 10–95	192	G	G1: 75x70x20,5	TEC.70/D	ZTE820	-

### Пропускная способность DIN-рейки

Тип рейки	Материал рейки	Эквивалентное сечение медного проводника, мм²	Максимальный ток короткого замыкания (1 сек, кА)
Omega 2F	сталь	10	1,2
	медь	25	3
	алюминий	16	1,92
G1/G1F	сталь	35	4,2
	медь	120	14,4
	алюминий	70	8,4
Omega 3/Omega 3F	сталь	16	1,92
	медь	50	6
	алюминий	35	4,2
Omega 3A/Omega 3AF	сталь	50	6
	медь	150	18
	алюминий	95	11,4

### Аксессуары

Маркировка Разделители





стр. 497

Защитные крышки



Торцевые фиксаторы



DIN-рейки

стр. 414

стр. 494

стр. 477

стр. 367