

## Антистатическая планка R45



Разрядные планки серии R45 предназначены для активной разрядки деструктивных статических зарядов, которые развиваются в производственных процессах.

Планки работают при переменном напряжении 5 или 6 кВ при частоте 50...60 Гц и предназначены для разгрузки движущихся поверхностей. В связи с различиями в профилях поверхностных зарядов на разных материалах, заряды с обеими полярностями обеспечиваются разрядными шинами. Секция короны с оптимизированной геометрической конфигурацией обеспечивает максимальную эффективность разряда.

### Преимущества разряжающих планок R45:

- предельный диапазон разряда и, следовательно, усиленный эффект глубины
- высокая активная разрядка подача энергии через запатентованный изолированные заземляющие проводники
- высокие стандарты безопасности благодаря пассивной разрядке с отключенными источниками питания
- контроль безопасности посредством функции и устранения неисправностей
- простота монтажа
- нет опасности для здоровья от поражения электрическим током при контакте с наконечниками

### Технические характеристики

Электродный (стержневой) элемент	стеклопластик GRP, армированный стекловолокном
Материал для инкапсуляции	нержавеющая сталь
Установка	через продолговатые отверстия в крышках, альтернативное крепление с помощью монтажа хомутов
Рабочая температура окружающей среды	0...+70°C (+32...+158°F)
Влажность воздуха	максимум. 70% отн. вл.
Размеры	Профиль: 16 x 16 мм, концевые заглушки: 18 x 22,5 мм, макс. активная длина 2600 мм
Вес	около 0,4 кг/м
Рабочее напряжение	максимум. 6 кВ переменный ток, 50/60 Гц
Высокое напряжение питания	через источники питания Eltex
Высоковольтное соединение	высоковольтный кабель, осевой вывод
Ток короткого замыкания	0,5 МА
Защита контактов	согласно EN 61140
одобрение UL	Файл № E227156 (макс. 5 кВ переменного тока, 50/60 Гц, работа через ES50US, и Источники питания ES51US Eltex)