



Dispositivo coordinador de 100 KA / 200 KA

## EC-GT 100KA / 200KA

### COORDINACIÓN DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA

El vía de chispas de coordinación modelo EC-GT100KA / 200 KA, es un dispositivo de protección diseñado especialmente para separar eléctricamente partes conductoras o sistemas que deban estar desvinculados por razones de funcionamiento. En caso de producirse descargas atmosféricas el equipo brinda una coordinación efectiva temporal, evitando que se produzcan daños por diferencias de potencial, regresando luego a su estado normal de separación.

Este dispositivo sirve para implementarse sobre instalaciones de energía y puesta a tierra en sistemas de telefonía celular, comunicaciones, datos, protección catódica, bridas de aislación, redes de energía, gasoductos y oleoductos.

El dispositivo EC-GT100KA / 200 KA tiene reposición automática. Su capacidad de corriente de descarga es de 100KA y 200KA, según el modelo, para frentes de onda de 8/20 y 10/350µseg.

Puede ser utilizado tanto en instalaciones indoor como outdoor, siendo totalmente a prueba de agua. Su fácil montaje gracias a un fleje (Flange) confeccionado con aluminio perforado.

### Especificaciones Técnicas

#### Modelo

EC-GT100KA / EC-GT200KA

#### Capacidad de corriente de descarga

Imax: 100KA / 200KA (8/20µs y 10/350µs)

#### Tiempo de respuesta

<20 nanosegundos

#### Resistencia de aislación

>10GΩ

#### Capacitancia

<4pF

#### Tecnología

Gas Discharge Tube (Auto reset)

#### Temperatura de operación

-40 a + 80°C

#### Humedad

100%

#### Gabinete

Aluminio reforzado, apto para instalaciones en interior (Indoor) y a intemperie (Outdoor) Montaje con fleje de aluminio (Flange)

#### Cables de conexión

De 10 ó 16 mm<sup>2</sup> (opcional 25 mm<sup>2</sup>)

#### Medidas

95 x 35 x 30 mm

#### Peso

200 gr aproximadamente



### Características

- Especial para coordinación de sistemas de PAT
- Reposición automática
- Apto para norma DIN 57185/VDE 0185
- Apto para norma DIN 57185/VDE 0141
- Apto para norma DIN 57150/VDE 0150
- Capacidad de múltiples descargas
- Apto para instalaciones indoor y outdoor
- Corriente de descarga: 100 KA / 200 KA onda 8/20µseg y 10/350µseg.
- Garantía: 2 Años

### Diagrama de conexión

