

CONTADOR DE RAYOS  
LIGHTNING EVENT COUNTER

# ADT COUNTER

**CARACTERÍSTICAS**

ref. AS600920

**SPECIFICATIONS**

Mínima corriente umbral ( $I_{tc}$ ) con onda 8/20	1kA	Minimum current threshold ( $I_{tc}$ ) with wave 8/20
Corriente soportada contada ( $I_{mcw}$ ) con onda 10/350	100 kA	Withstand current and counted ( $I_{mcw}$ ) with wave 10/350
Para conductor plano hasta	60 x 10 mm	For flat conductor up to
Para conductor redondo hasta	Ø 15 mm	For round conductor up to
Temperatura de funcionamiento	- 20°C ... + 65°C	Operating temperature
Peso	320 gr.	Weight
Dimensiones	82 x 69 x 45 mm	Dimensions
Normativas	EN 62561-6 / EN 50164-6 UTE / C 17-106	Standards

**PRESTACIONES****BENEFITS**

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fácil instalación</li> <li>• Fijación directa en bajante sin necesidad de seccionar o desconectar</li> <li>• Versatilidad - Válido para cualquier tipo de bajante</li> <li>• Máxima calidad en los materiales</li> <li>• Dispositivo totalmente estanco</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Easy installation</li> <li>• Fixing directly on the conductor without severin or disconnecting</li> <li>• Versatility - Valid for any type of conductor</li> <li>• Maximum quality of materials</li> <li>• Completely watertight device</li> </ul> |
|---|---|

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

### ASSEMBLY INSTRUCTIONS



MONTAJE SENCILLO Y RÁPIDO EN SOLO 3 PASOS

SIMPLE AND QUICK ASSEMBLY IN ONLY 3 STEPS

#### PASOS

1. Aflojar uno de los tornillos (1) del ADT COUNTER con una llave Allen de 3 mm.
2. Intercalar el conductor de bajada (2) entre la chapa (3) y la trasera (4) del ADT COUNTER.
3. Fijar de nuevo el tornillo.

#### STEPS

1. Loosen one of two screws (1) of the ADT COUNTER with an Allen key of 3 mm.
2. Insert the down conductor (2) between the sheet (3) and the back (4) of the ADT COUNTER.
3. Fix the screw again.

#### RECOMENDACIONES

- Normalmente este dispositivo se coloca encima del tubo de protección, pero puede colocarse en cualquier punto del conductor de bajada.
- En el caso de que existan varios conductores de bajada, un único ADT COUNTER es suficiente. Deberá colocarse en el conductor de bajada más corto y directo a tierra.
- La instalación deberá realizarse por personal especializado teniendo en cuenta las normativas y disposiciones de seguridad.

#### RECOMMENDATIONS

- Normally this measure device is placed on top of the protection tube, but it can really be placed at any point of the down conductor.
- In the case that there are several down conductors, a single ADT COUNTER is sufficient. Preferably, it should be placed on the shortest and straightest down conductor to grounding.
- The installation must be done by qualified personnel considering the standards and safety requirements.