

CONTADOR DE RAYOS  
LIGHTNING EVENT COUNTER

## ADT eCOUNTER



CARACTERÍSTICAS	REF. AS600921	SPECIFICATIONS
Tipo de LSC	Tipo I: cuenta las descargas de corriente de impulso Type I: to count impulse discharge current count Tipo II: cuenta las descargas de corriente nominal Type II: to count nominal discharge current count	Type of LSC
$I_n$ mínima en la onda 8/20	0,7 kA	Minimum $I_n$ on 8/20 waveform
$I_n$ máxima en la onda 8/20	70 kA	Maximum $I_n$ on 8/20 waveform
$I_{imp}$ mínima en la onda 10/350	11,2 kA	Minimum $I_{imp}$ on 10/350 waveform
$I_{imp}$ máxima en la onda 10/350	100 kA	Maximum $I_{imp}$ on 10/350 waveform
Circuito interno del LSC	Con circuito electrónico With electronic circuit	LSC internal cricuit
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
Localización / Instalación	Exterior Outdoor	Operating temperature
Índice de protección contra agua y polvo	IP68	Ingress protection against dust and water
Peso	320 gr.	Weight
Dimensiones	80 x 60 x 30 mm	Dimensions
Normativas	IEC 62561-6:2023 / EN 62561-6:2023	Standards

**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 eCOUNTER con una llave Allen de 2,5 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 eCOUNTER with an Allen key of 2,5 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 eCOUNTER 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.