

# Contador de Rayos ADT COUNTER

## Lightning Event Counter ADT COUNTER

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO / PRODUCT DESCRIPTION

El contador de impactos de rayos ADT Counter ha superado con éxito los ensayos eléctricos conforme a la norma UNE EN 62561-6, de acuerdo con los tests consecutivos de mínima corriente umbral, corriente de no detección y corriente soportada y contada.

The lightning event counter ADT Counter has successfully passed the electrical test according to UNE EN 62561-6, according to the consecutive tests of minimum current threshold, no current detection and withstand current and counted.

### ORGANISMO QUE REALIZA LOS ENSAYOS / INSTITUTION PERFORMING THE TESTS

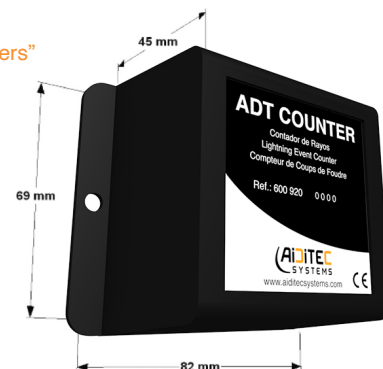
Instituto Tecnológico de la Energía ITE - Red de Institutos Tecnológicos de la Generalitat Valenciana.  
Informe IE-ITE 140055-EN, de acuerdo con la norma UNE EN 62561-6: "Requisitos para los contadores de impactos de rayos"

Energy Technological Institute ITE - Network of Technological Institutes of the Valencian.  
Report IE-ITE 140055-EN, according to standard EN 62561-6: "Requirements for lightning event counters"

### CLASIFICACIÓN / CLASIFICATION

Para conexión con conductores de un SPCR / To connect with conductors of a LPS  
Para conexión con conductores de SPD / To connect with SPD conductors

### DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



REF.	AS600920
Dimensiones Dimensions	82 x 69 x 45 mm
Peso Weight	320 gr.
Código IP IP code	IP-43
Temperatura de funcionamiento Operating temperature	- 20°C ... + 65°C
Para conductor redondo For round conductor	Hasta / Up to Ø 15 mm
Para conductor plano For flat conductor	Hasta / Up to 60 x 10 mm
Mínima corriente umbral ( $I_{lc}$ ) con onda 8/20 Minimum current threshold ( $I_{lc}$ ) with wave 8/20	1 kA
No detección con $I_{lc}/2$ No detection ( $I_{lc}/2$ ) with wave 8/20	0,5 kA
Corriente soportada contada ( $I_{mcw}$ ) con onda 10/350 Withstand current and counted ( $I_{mcw}$ ) with wave 10/350	100 kA
Ubicación Location	Cualquier punto de la bajante entre el tubo de protección y el mástil. Any point on the downspout between the protection tube and the mast.
Garantía limitada internacional Limited international warranty	1 año 1 year