

CONTADOR DE RAYOS || 102

Referencia	Dimensiones (mm)	Incluye	Material	Peso (Kg)
AT-001G	176 x 80 x 57	Taco y tornillo M4 x 49	Polipropileno	0,5
AT-000G	250 x 185 x 50	-	Acero galvanizado	1,04

Registra el número de impactos de rayo que recibe el sistema de protección.

El contador de rayos AT-001G es un dispositivo que se inserta en la bajante, normalmente por encima del tubo de protección. Permite contar de forma automática el número de impactos que recibe el sistema de protección contra el rayo. Es muy robusto y totalmente autónomo, pero es conveniente verificarlo periódicamente para comprobar si ha habido algún impacto y, por tanto, si el sistema de protección precisa algún mantenimiento especial.

La referencia AT-000G se utiliza cuando en la instalación no está permitido realizar taladros.

INSTALACIÓN

La instalación del contador es muy sencilla: tan sólo requiere pasar el conductor de bajada a través del orificio existente en el contador.

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Capacidad de registro	0 – 999999
Corriente mínima de registro	1 kA (8/20µs)
Temperatura de funcionamiento	-25° ... 70°
Alimentación	No precisa, es totalmente autónomo

Sin elementos fungibles

Visualización de datos registrados

El contador AT-001G ha sido ensayado satisfactoriamente en laboratorios oficiales e independientes. En estos ensayos el contador ha demostrado su funcionamiento efectivo, su capacidad de contar y su robustez, soportando corrientes tipo rayo (100kA, 10/350µs) sin sufrir daño alguno.



AT-001G



AT-000G



Ver tabla 103

Aplicación AT-000G, AT-001G y AT-053G