

101 || VÍA DE CHISPAS PARA MÁSTIL DE ANTENA

Referencia	Dimensiones (mm)	Incluye	Peso (gr)
AT-060F	50 x 50 x 230	Manguitos de latón para redondo de 8-10mm y/o pletina de 30 x 2mm.	900

Las antenas son elementos especialmente expuestos a los impactos de los rayos y sus consecuencias. El sistema de protección contra el rayo debe proteger a la antena de los impactos directos, pero parte de la corriente del rayo podría alcanzarla, siguiendo entonces un camino incontrolado hacia tierra. Incluso siendo sólo una parte de la corriente del rayo, el daño que podría causar sería muy importante.

El protector AT-060F se conecta al mástil de la antena para asegurar la unión equipotencial entre los elementos metálicos evitando así chispas peligrosas entre el sistema de protección contra el rayo y el mástil de la antena, que podrían causar incluso fuego y daños a la estructura.

Aplicaciones Tecnológicas, S.A. suministra protectores contra sobretensiones específicos para el cable de señal de la antena (serie ATFREQ en nuestro catálogo de Protección contra Sobretensiones, también a su disposición), que protege a los equipos conectados.

INSTALACIÓN

AT-060F se instala de forma que conecte el mástil de la antena con el elemento del sistema de protección contra el rayo conectado a tierra más cercano. Su manguito de conexión es adecuado para una amplia gama de conductores.

FICHA TÉCNICA

Corriente impulsional con onda tipo rayo 10/350µs:	$I_p (10/350) > 100kA$
Corriente nominal de descarga:	$I_n (8/20µs) = 50kA$
Nivel de protección (onda 1,2/50µs):	$U_p < 4kV$
Temperatura de trabajo:	-55°C a +85°C
Dimensiones:	Ø 32 x 40mm
Conexiones:	Mástil: Fijación para antena de Ø30-50mm. SPCR: Manguito para redondo de 8-10mm o pletina de 30x2mm / 25x3mm
Material envolvente:	Resina de poliuretano
Tests certificados según:	<input type="checkbox"/> EN 50164 <input type="checkbox"/> IEC61643

