



> CONDUCTORES DE BAJADA Y ACCESORIOS

> ACCESORIOS

> VÍA DE CHISPAS PARA MÁSTIL DE ANTENA

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.



AT-060F



APLICACIÓN AT-060F

Referencia	AT-060F
Dimensiones:	50 x 50 x 230 mm
Peso:	900 g
Corriente impulsional con onda tipo rayo 10/350 µs:	$I_p (10/350) > 100 \text{ kA}$
Corriente nominal de descarga:	$I_n (8/20 \mu\text{s}) = 50 \text{ kA}$
Nivel de protección (onda 1,2/50 µs):	$U_p < 4 \text{ kV}$
Temperatura de trabajo:	-55 °C a + 85 °C
Conexiones:	Mástil: Fijación para antena de Ø30 - 50 mm SPCR: Manguito para redondo de 8 - 10 mm o pletina de 30 x 2 mm / 25 x 3 mm
Material envolvente:	Resina de poliuretano
Tests certificados según:	EN 50164 (IEC 62561) IEC 61643
Cumple con UNE 21186, NF C 17-102, IEC 62305, IEC 62561	

Aplicaciones Tecnológicas, S.A. suministra protectores contra sobretensiones específicos para el cable de señal de la antena (serie ATFREQ, pág. 364) 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.