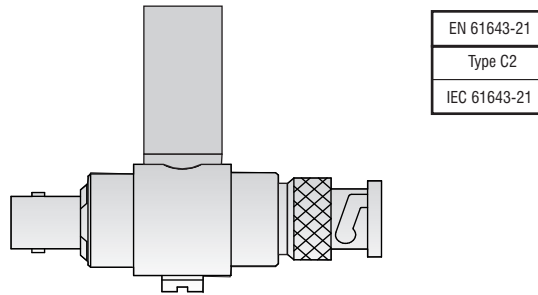


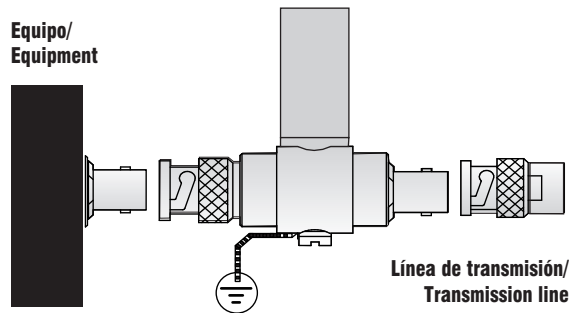
CT05 CCTV



I <sub>max</sub>	2 kA
U <sub>c</sub>	24 V
U <sub>p</sub>	≤45 V
I <sub>n</sub>	1k5A
f <sub>g</sub>	10 Mhz
Range °C	-20 °C ... +80 °C
IP code	20

Instalación/Installation.

Protección modo común/Protection in common mode



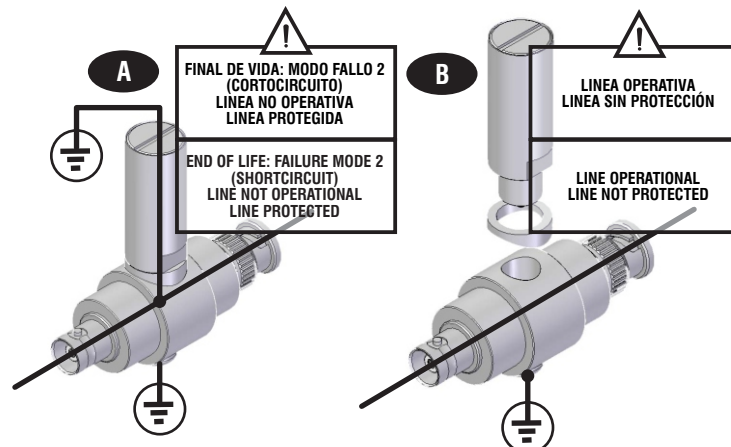
Mantenimiento/Maintenance

**A** El descargador, es intercambiable, ofreciendo el mínimo coste de mantenimiento. Cuando el dispositivo de protección llega a final de vida produce un cortocircuito interno con la puesta a tierra de la instalación, dejando la línea protegida i no operativa.

The gas discharge tube is interchangeable offering the minimum cost of maintenance. When the protective device reaches the end of life occurs internal short circuit whit grounding of the installation, the line is protected but not operating.

**B** El descargador está situado en el centro del protector mediante un roscado. El proceso de sustitución se realiza sin necesidad de desmontar el protector de la línea de transmisión y sin producir cortes en la misma. Al desconectar el dispositivo la línea queda operativa pero sin protección.

The gas discharge tube is placed in the center of the protector. The process of substitution is made without the protector of the line dismounts and without producing cuts in the line. When you disconnect the device the line is operational but no protection



C/. Lepanto, 49-08223 Terrassa BCN-Tel.:+ 34 937 331 684 Fax: +34 937 332 764

Indicaciones de seguridad ES

La conexión y el montaje del CT05 CCTV sólo deben realizarse por un electricista especializado. Deben observarse las normativas y disposiciones de seguridad, así como las prescripciones y las leyes específicas del país. Antes de iniciar el montaje debe comprobarse que el aparato no presente daños externos. En caso de observar daños u otros defectos, no debe efectuarse el montaje. El empleo del CT05 CCTV está limitado a las condiciones indicadas y mostradas en estas instrucciones de montaje. Si se exceden los valores indicados, el protector puede ser dañado, así como las cargas conectadas a él. La manipulación inadecuada o la modificación del aparato invalidan el derecho de garantía.

Safety instructions EN

Wiring and assembly of the CT05 CCTV shall be carried out by professional electricians only. Electrical standards and rules must be taken into consideration, as well as any applicable national and local regulations or laws. Before proceeding with the installation, check the external status of the unit making sure it has not suffered any transportation damage. The system shall under no circumstance be installed if there is any evidence of damage or flaws. The use of CT05 CCTV is limited to the scope and conditions described in the pages of this installation guide. The protector and the loads connected to it may result into damage if the indicated values are exceeded. Inappropriate manipulation or modifications of any kind will invalidate the guarantee under which this electrical apparatus is delivered.

La conexión a una toma de tierra ES INDISPENSABLE para el óptimo funcionamiento de la protección.

El protector NO DEBE instalarse nunca a la intemperie.

Connection to an earthing system IS ESSENTIAL for a proper operation of the protection.

The protector SHOULD NOT ever installed outdoor.