

Líneas eléctricas de AT

Tensiones de uso preferente (kV): 400 – 220 – 132 – 66 – 20

Conductores

Aéreos: Desnudos – Recubiertos – Aislados reunidos en haz

Subterráneos: Enterrados - Bajo tubo enterrados – En galerías

Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Montaje y mantenimiento
URL: www.proasa.com.ar



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Montaje y mantenimiento
URL: www.proasa.com.ar



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Montaje y mantenimiento
URL: www.proasa.com.ar



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Montaje y mantenimiento
URL: www.proasa.com.ar



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Montaje y mantenimiento
URL: www.proasa.com.ar



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Montaje y mantenimiento
URL: www.proasa.com.ar



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Montaje y mantenimiento
URL: www.proasa.com.ar



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Montaje y mantenimiento
URL: www.proasa.com.ar



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Maniobra en un seccionador de línea

Cortesía: Iberdrola



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Cadenas de aisladores



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Cruce de líneas



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Paso de aéreo a subterráneo en poste de hormigón tubular



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Paso de aéreo a subterráneo



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Paso de aéreo a subterráneo



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Cadenas de aisladores con sus protecciones



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Pruebas en líneas mediante inyección
URL: www.omicron.at/es/



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Tendido de línea de AT
Cortesía: Abengoa



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Protección avifauna



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Apoyo con el equipo de telemando por onda portadora



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Apoyo con derivación a subterráneo con seccionamiento



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Apoyo con paso de aéreo a subterráneo en línea con conductores dúplex



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Apoyo con seccionador en carga en la parte superior



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Apoyos de chapa tubular



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Apoyo con protectores de las cadenas de aisladores de tipo varilla (cuernos)



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Apoyo con una línea en la parte superior y otra línea independiente con paso a subterráneo en la parte inferior



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Apoyos tubulares de hormigón



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Nidos de ave en línea aérea en construcción



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

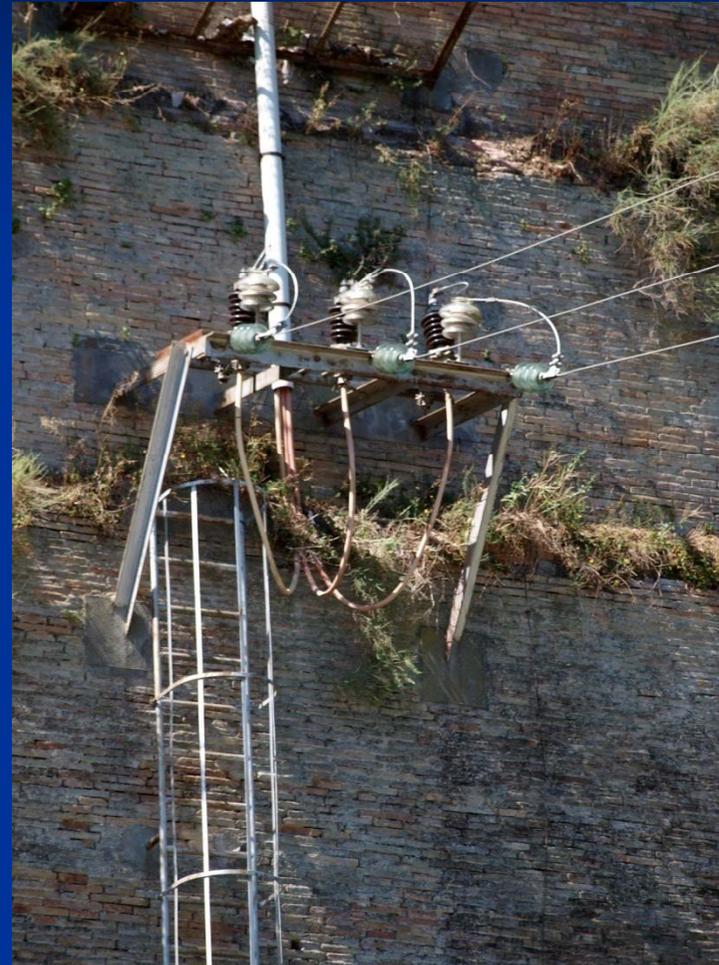
Elementos: Apoyo con paso de aéreo a subterráneo y seccionador de corte en carga



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Paso de subterráneo a aéreo para cruzar un río



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: 1ª línea de MT con cable OPPC (conductor fase – fibra óptica)

Cortesía: Prysmian



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Poste para todo

URL: www.sig24.es



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Simulador de líneas aéreas

Cortesía: Iberdrola

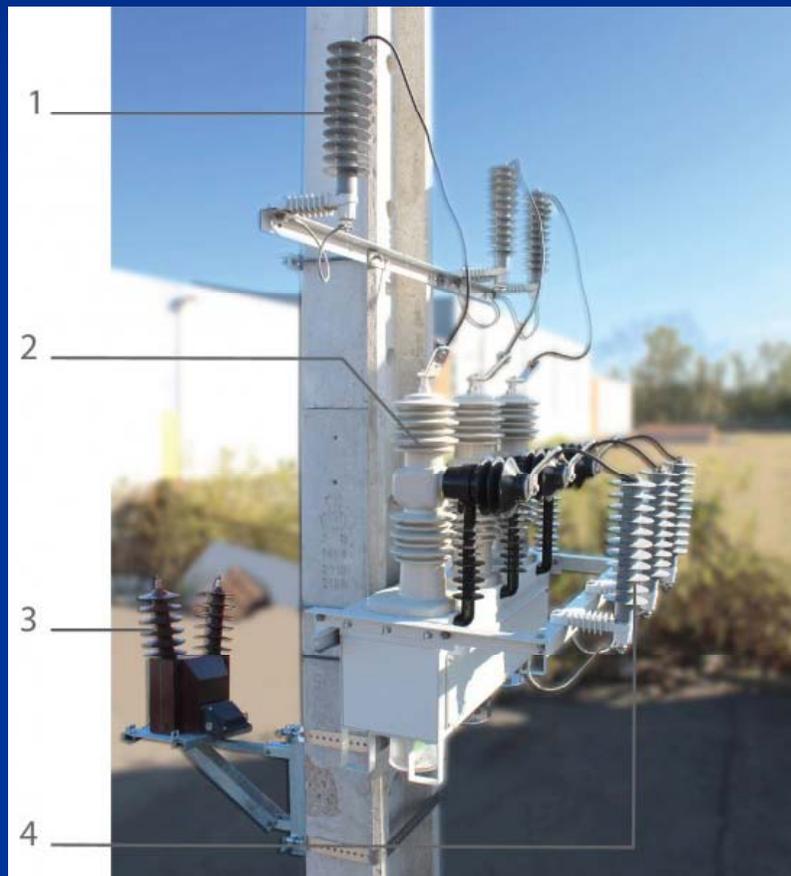


Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Reconector

URL: www.ensto.com/es



- 1 = Descargador de sobretensiones aguas arriba
- 2 = Reconector
- 3 = Trafo de tensión
- 4 = Descargador de sobretensiones aguas abajo

Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Cable (HVDC) de interconexión entre Francia y España

Fuente: Prysmian (foto Franxcois Chevreaux)



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Bypass para cambio o sustitución en carga de un XS

URL: www.utilitysolutionsinc.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Línea subterránea con carril para desplazarse



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Apoyos con 2 líneas de MT con cable trenzado y con señalización de altura para camiones y grúas



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Trabajos en un interruptor – seccionador telemandado

Cortesía: Endesa



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Línea con protección avifauna



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Apoyo con cuatro líneas



Copyright jesús trashorras montecelos

Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Apoyo de paso aéreo a subterráneo con dos seccionadores de SF6



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

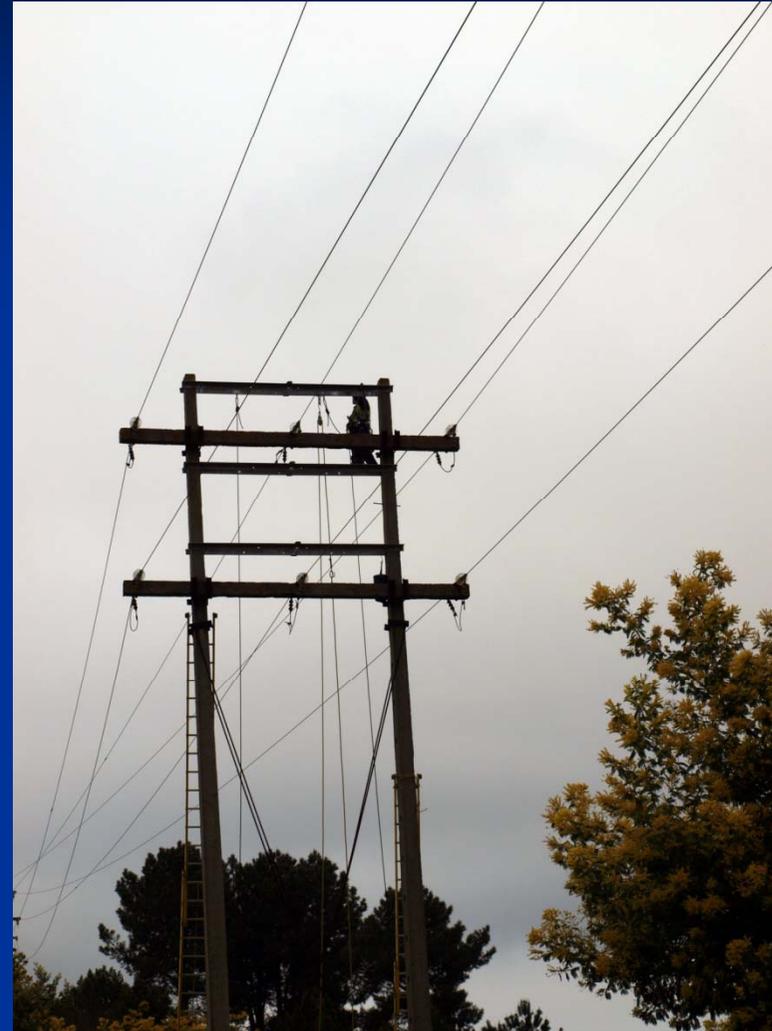
Elementos: Mantenimiento en línea aérea



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Mantenimiento en línea aérea



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Paso se aéreo a subterráneo



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Desmontaje de una línea aérea



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Buque cablero

URL: www.nexans.es



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Mando y protección de líneas aéreas

Fuente: Escuela de Formación de Iberdrola



REC = Reconectador

OCR = Órgano de corte en red

XS = Cortacircuito fusible de expulsión

Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Operaciones de mantenimiento

URL: www.emontas.cz



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Montaje de reconectores

URL: www.coopelecpehuajo.com.ar

