

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
Cortesía: ENDESA



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Montaje y mantenimiento
Cortesía: ENDESA



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Montaje y mantenimiento
Cortesía: ENDESA



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Cable subterráneo de 400 kV
URL: www.nktcables.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Montaje de cables subterráneos de 220 kV

URL: www.nktcables.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Cable HTS superconductor

URL: www.nktcables.com



Cable HTS (superconductor de alta temperatura) para el transporte de electricidad que se enfría con nitrógeno líquido para conseguir la superconductividad)

Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Cable HTS superconductor
URL: www.nexas.es



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Cable HTS
URL: www.superconductorweek.com



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Cable HTS
URL: www.nktcables.com



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Cable submarino
URL: www.nktcables.com

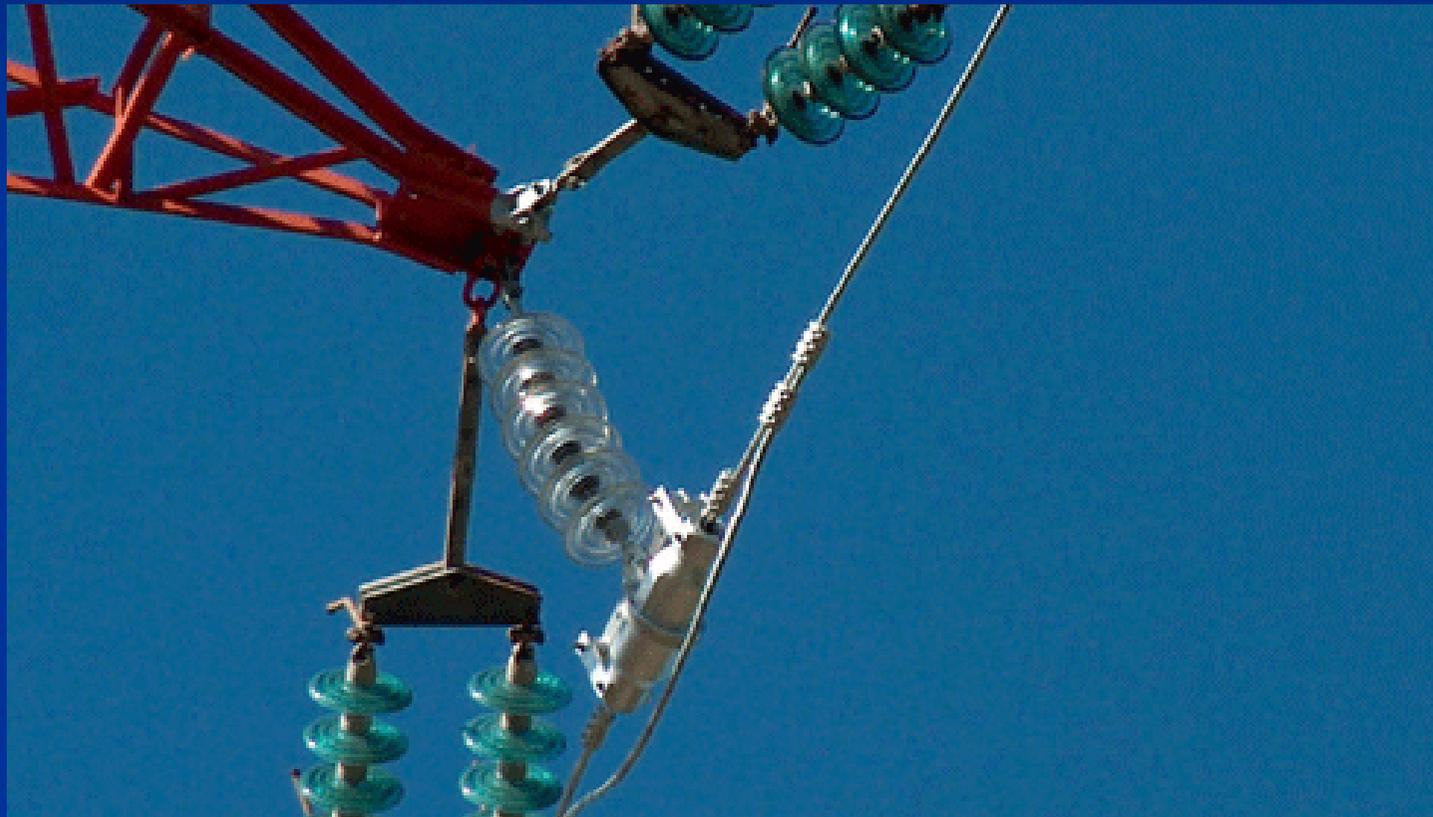


Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Accesorios para cable OPGW / OPPC

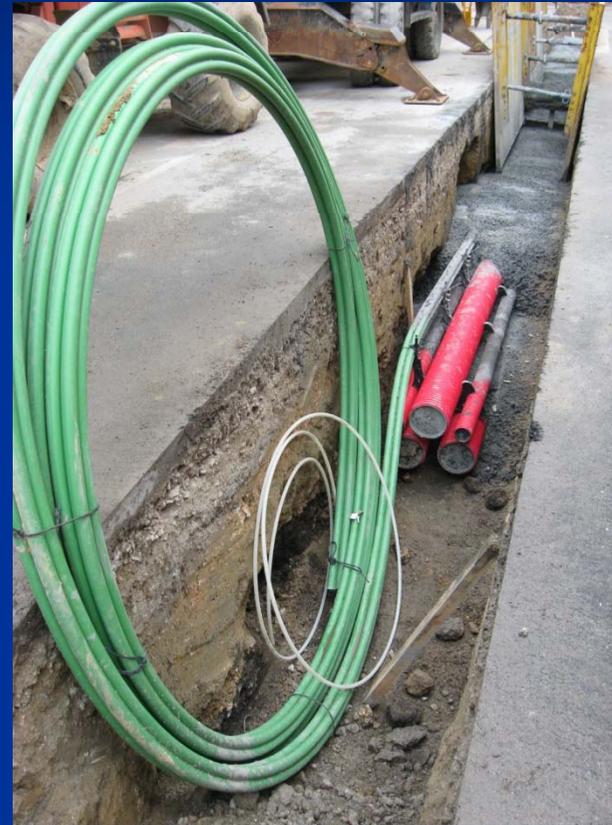
URL: www.nktcables.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Canalizaciones subterráneas de MT



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Accesorios de cables de AT
URL: www.nktcables.com



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



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Lavado de aisladores
URL: www.cgmoreel.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Batería de condensadores montados en poste

Cortesía: Hemg



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Sensor de temperatura y corriente que circula por la línea de AT

Cortesía: Arteche



Sensor de
temperatura y
corriente

Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Seccionadores de línea
URL: www.del-mont.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Montaje de línea de MT con cable trenzado sobre poste de chapa metálica

Cortesía: Jiménez Belinchón



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Montaje.



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Paso de aéreo a subterráneo con acoplamiento capacitivo



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Cambio de conductores en línea de doble circuito.

Cortesía: Grupo Ortiz



Cambio de conductores de 20 kV a 66 kV

Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Montaje de una línea que cruza una autovía.
URL: www.acoeman.com



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Sustitución de poste de AT
URL: www.ande.gov.py



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Sustitución de poste de AT (continuación)
URL: : www.ande.gov.py



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



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Cables subterráneos
URL: www.infisat.com



Cámara de empalmes

Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Cables subterráneos
URL: www.infisat.com



Cámara de empalmes doble



Galería

Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Cables subterráneos
URL: www.infisat.com



Cables de entrada en posición GIS

Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Paso de aéreo a subterráneo
URL: www.infisat.com



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Cables subterráneos
URL: www.infisat.com



Cámara de empalmes

Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Elaboración de terminales de cables aislados

URL: www.ingelmec.com



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Mantenimiento
URL: www.patagoniaenergia.com



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Disyuntor de vacío de MT
Cortesía: Siemens



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión

Elementos: Paso de aéreo a subterráneo con seccionador de color rojo en la parte superior



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



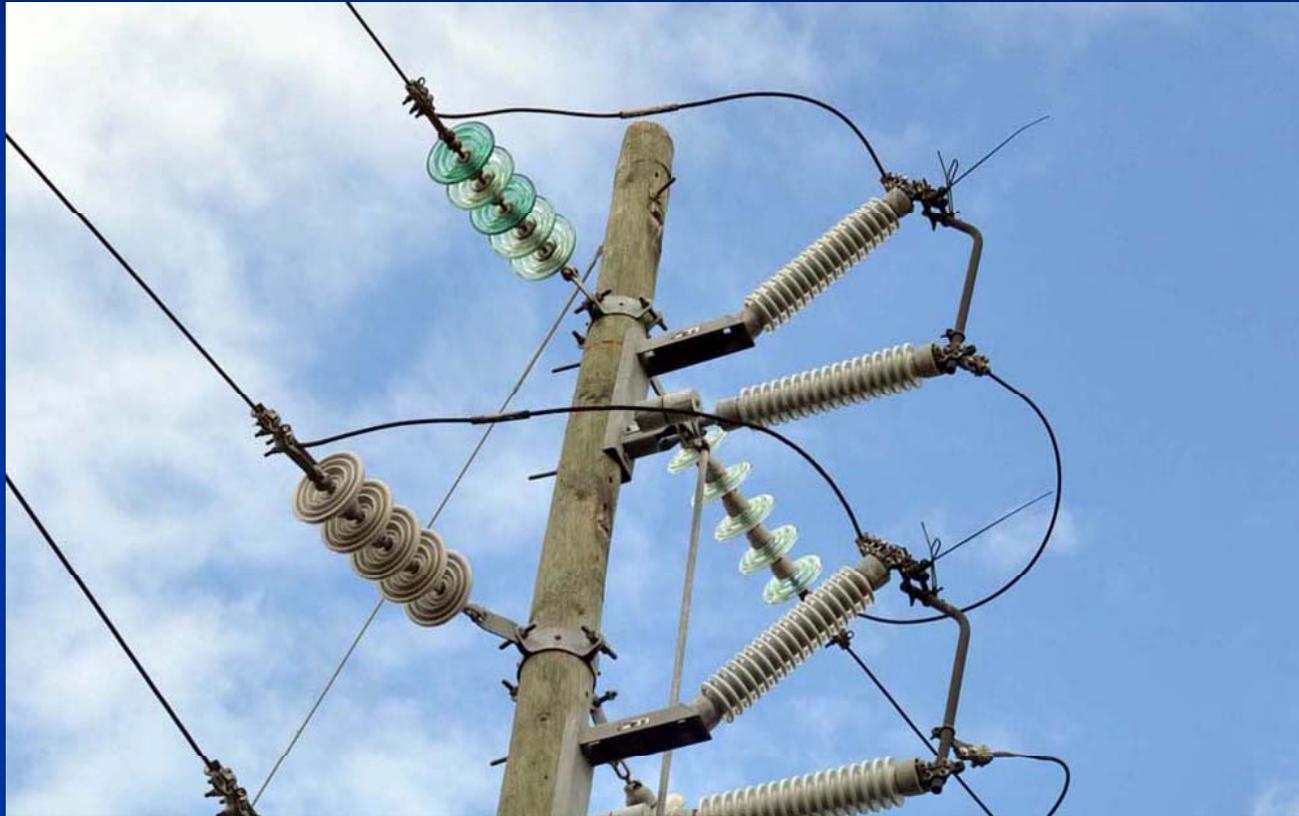
Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Montaje
URL: www.hnosplata.com



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Mantenimiento
URL: www.abengoa.es



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Seccionamiento lateral
URL: www.capex.com.do



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Mantenimiento de línea aérea
Cortesía: REE



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Mantenimiento
URL: www.tenuci.es



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Mantenimiento
URL: www.tenuci.es



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Mantenimiento
URL: www.tenuci.es



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Mantenimiento
URL: www.tenuci.es



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Mantenimiento
URL: www.salta.gov.ar



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



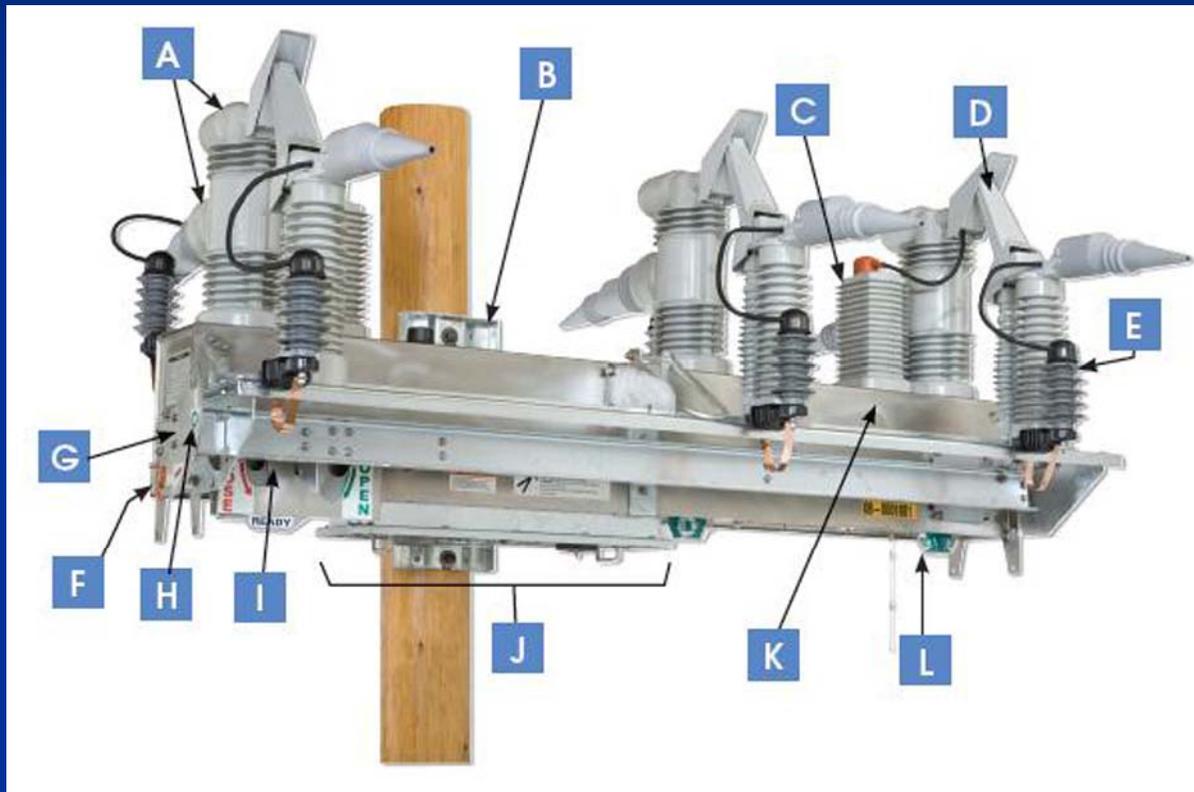
Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Alta tensión bajo cero
Cortesía: Iberdrola



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



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta y Media Tensión
Elementos: Partes de un reconector
Cortesía: S&C Electric



A = Sensores de tensión y corriente
B = Ménsula para montaje en poste
C = Módulo de potencia integral
D = Cuchilla desconectadora
E = Disipadores de sobretensión
F = Palanca de bloqueo al cierre
G = Palanca para bloqueo de disparo a tierra
H = Palanca para abrir y cerrar la cuchilla desconectadora
I = Palanca de abrir/cerrar/listo de la cámara interruptiva
J = Grupo de control
K = Base de acero inoxidable
L = Indicador de cámara interruptiva abierta/cerrada