

Subestaciones eléctricas

Conectan entre sí varios elementos de la red , para hacer llegar la energía generada en las centrales eléctricas hasta los consumidores

Subestación de generación
Central – Red de transporte

Subestación de transporte
Conecta entre sí varias líneas de AT para conseguir una red mallada

Subestación de distribución
Conecta entre sí varias líneas de distribución y sirve para alimentar a otras redes de tensiones inferiores que llevan la energía al consumidor final

Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Subestación GIS

Fuente: Siemens



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Subestaciones eléctricas
Elementos: Subestación HIS
Fuente: Siemens



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Mando y protección

URL: www.bchydro.com



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Subestaciones eléctricas
Elementos: Operaciones de montaje
URL: www.electroaldea.com



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Subestaciones eléctricas
Elementos: Operaciones de montaje
URL: www.electroaldea.com

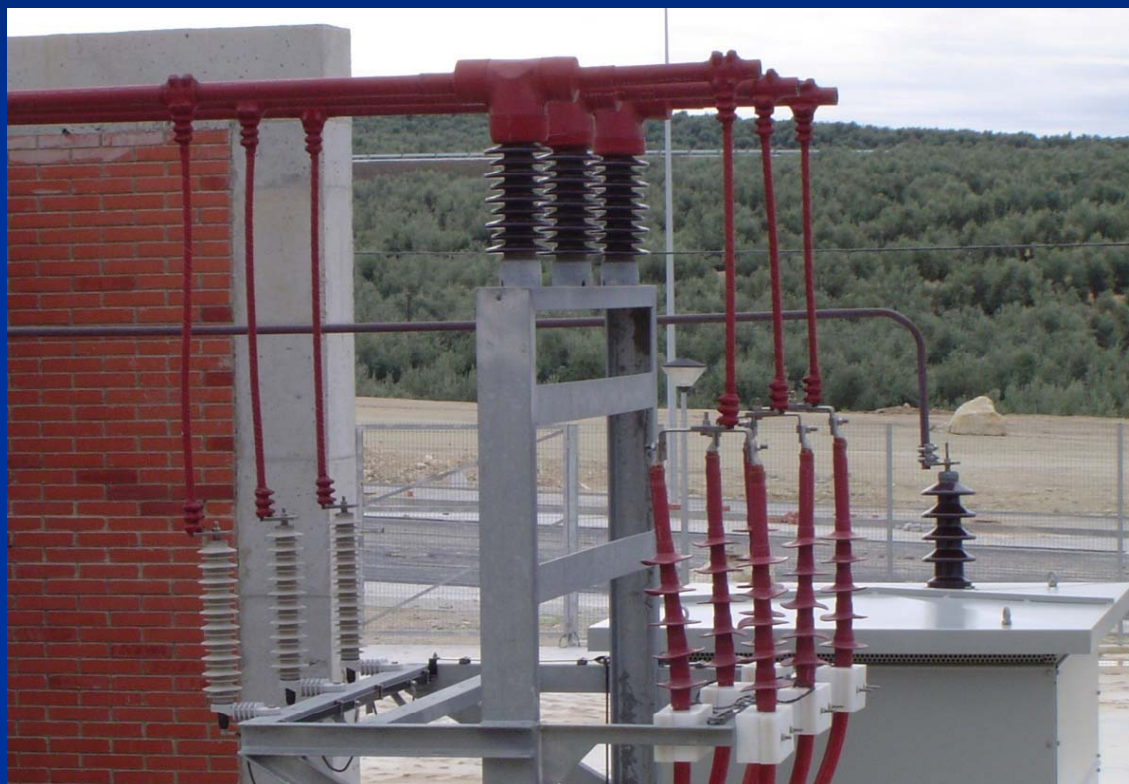


Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Elementos de protección avifauna

Fuente: TE Connectivity Raychen



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Indicadores de presencia de tensión instalado directamente sobre barras, conductores, etc.

Fuente: ABB



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Elementos de protección avifauna

Fuente: TE Connectivity Raychen



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Elementos de protección avifauna

Fuente: TE Connectivity Raychen



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Elementos de protección avifauna

Fuente: TE Connectivity Raychen



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Recubrimiento de silicón , en presentación líquida, para proteger los aisladores contra la humedad. Repela la humedad, evitando corrientes de fuga y el efecto corona. Es de color naranja o blanco

URL: www.silidriel.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Recubrimiento de silicón , en presentación líquida, para proteger los aisladores contra la humedad. Repele la humedad, evitando corrientes de fuga y el efecto corona. Es de color naranja o blanco

URL: www.silidriel.com

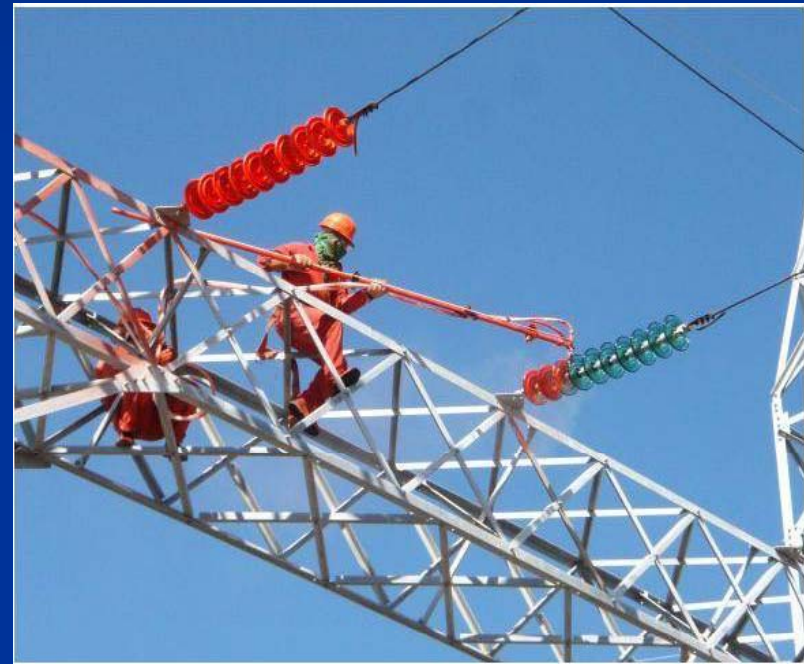


Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Recubrimiento de silicón , en presentación líquida, para proteger los aisladores contra la humedad. Repela la humedad, evitando corrientes de fuga y el efecto corona. Es de color naranja o blanco

URL: www.silidriel.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Mantenimiento en transformadores de intensidad (TI) de tipo seco

URL: www.imel.es



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Subestaciones eléctricas
Elementos: Seccionadores



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Subestaciones eléctricas
Elementos: Montaje
URL: www.syse.com.mx



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Montaje de interruptor automático

URL: www.mptrafos.com.br



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Reforma en subestación. Sustitución de tendido, embarrados y conexiones

URL: www.rimetec.com



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Subestaciones eléctricas
Elementos: Mantenimiento
URL: www.esboulos.com



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Subestaciones eléctricas
Elementos: Montaje
URL: www.proycele.com



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Subestaciones eléctricas
Elementos: Montaje
URL: www.proycele.com



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Subestaciones eléctricas
Elementos: Montaje
URL: www.proycele.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Pequeña subestación para estación de bombeo

URL: www.pimer.net



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Montaje de paneles de fibra con resistencia a proyectiles

URL: www.southernstatesllc.com

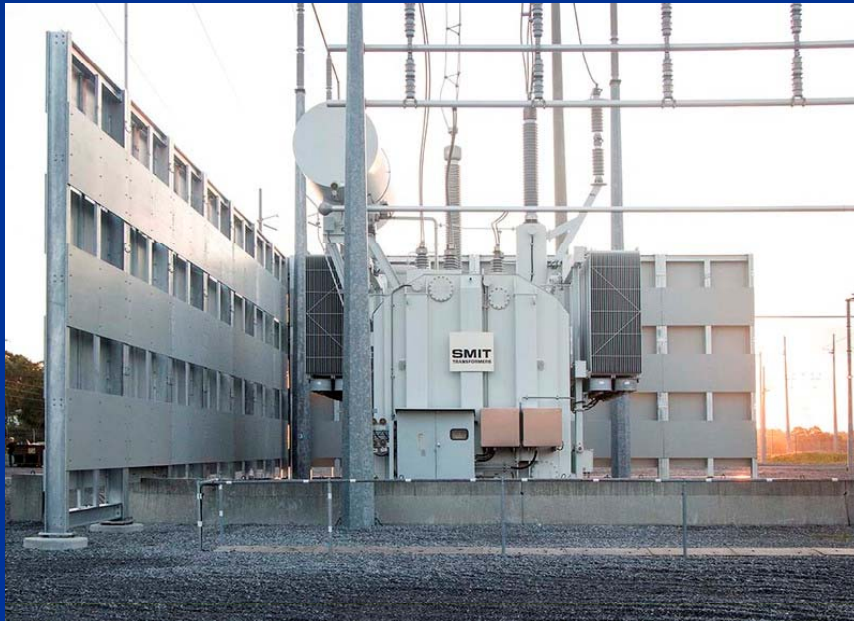


Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Montaje de paneles de fibra con resistencia a proyectiles (continuación)

URL: www.southernstatesllc.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Indicador magnético de cierre de interruptor

URL: www.southernstatesllc.com



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Subestaciones eléctricas
Elementos: Seccionadores
URL: www.coelme-egic.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Interruptor seccionador con cámara de extinción de vacío

URL: www.coelme-egic.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Pequeña subestación de montaña

URL: www.eon.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Resistencia de puesta a tierra

URL: www.rhona.cl



Las resistencias de puesta a tierra son elementos de protección para limitar la corriente por el neutro de un transformador o generador trifásico durante un fallo monofásico a tierra..

Limita el valor de las corrientes de falta ante defectos a tierra del sistema.

Evita la presencia de sobretensiones durante el fallo con lo que se logra una mayor seguridad del sistema eléctrico.

Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Transformadores de acoplamiento de control de rizado

URL: www.ege.cz



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Bobinas Petersen para compensar las corrientes capacitivas durante un fallo a tierra

URL: www.ege.cz



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Bobina Petersen para compensar las corrientes capacitivas durante un fallo a tierra

URL: www.ege.cz



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Subestaciones eléctricas
Elementos: Montaje
URL: www.eip-sa.pt



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Subestaciones eléctricas
Elementos: Montaje
URL: www.eip-sa.pt



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Línea con aisladores de vidrio

URL: www.eip-sa.pt



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Montaje de transformador



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Subestaciones eléctricas
Elementos: Mantenimiento
URL: www.leveltec.com.ar



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Caja de mecanismos de un interruptor automático de línea

URL: www.sistemgroup.es



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Subestaciones eléctricas
Elementos: Subestación móvil
URL: www.sistemgroup.es



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Subestación móvil (continuación)

URL: www.sistemgroup.es



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Subestación móvil (continuación)

URL: www.sistemgroup.es



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Subestación móvil (continuación)

URL: www.sistemgroup.es



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Construcción de una subestación y montaje de transformadores

URL: www.sistemgroup.es



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Construcción de una subestación y montaje de transformadores (continuación)

URL: www.sistemgroup.es



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Construcción de una subestación y montaje de transformadores (continuación)

URL: www.sistemgroup.es



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Transformador y compensadores estáticos

URL: www.moelmo.es



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Mantenimiento y puesta en servicio

URL: www.seprommelectrico.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Mantenimiento y puesta en servicio

URL: www.seprommelectrico.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Mantenimiento y puesta en servicio

URL: www.seprommelectrico.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Subestaciones eléctricas

Elementos: Equipos para realizar el mantenimiento y la puesta en servicio

URL: www.seprommelectrico.com

