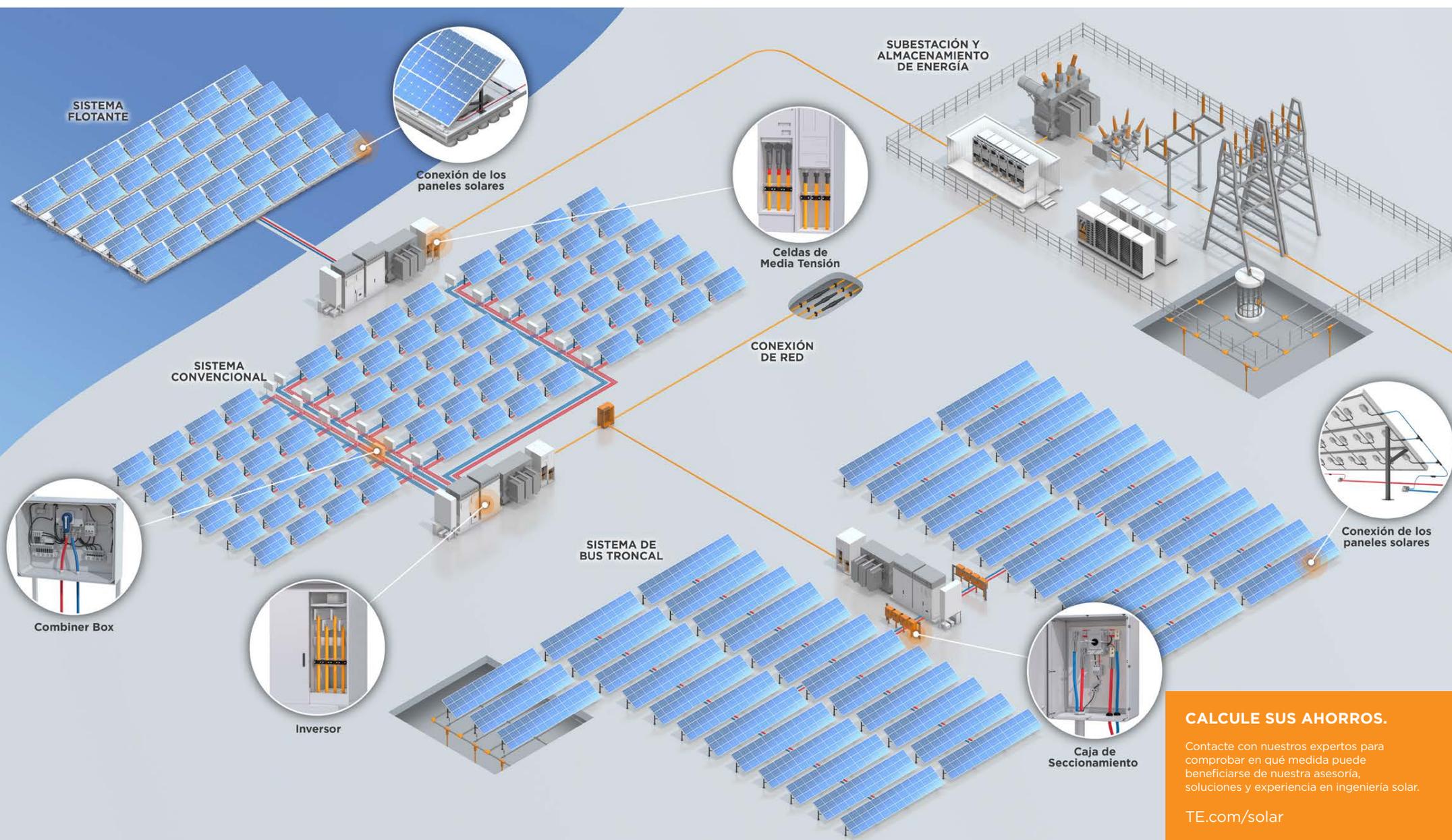


SOLUCIONES + EXPERIENCIA



CALCULE SUS AHORROS.

Contacte con nuestros expertos para comprobar en qué medida puede beneficiarse de nuestra asesoría, soluciones y experiencia en ingeniería solar.

TE.com/solar

ASPECTOS DESTACADOS DEL PORTAFOLIO PARA ENERGÍA SOLAR



CONEXIONES DE CORRIENTE CONTINUA

Nuestros conectores fotovoltaicos SOLARLOK están diseñados para realizar conexiones de corriente continua fáciles, rápidas y fiables. Con un diseño de precisión, ayudan a conseguir la menor resistencia de contacto para reducir las pérdidas de energía.



CONECTORES DE CRIMPADO PV4-S CC

Minimizan las pérdidas de energía con una estructura de contacto de precisión y una alta protección impermeable.



CONECTORES Y EMPALMES SOLARLOK 2.0

Reduce hasta un 80% el tiempo de instalación in situ gracias a su tecnología (IDC), eliminando la necesidad de herramientas y preparación de cableado.



CONECTORES PARA CONEXIÓN A TIERRA

Permiten que los instaladores conecten a tierra el sistema fotovoltaico y aportan flexibilidad en la instalación.

SOLUCIONES DE CONEXIÓN Y MONTAJE

Nuestra gama de terminales y fundas termorretráctiles, mono o bimetalicos, admiten conductores de aluminio y cobre sin necesidad de del par de apriete.



TERMINALES CON TORNILLO FUSIBLE

Ofrecen una conexión rápida y fiable asegurando el par de apriete correspondiente gracias a las cabezas de los pernos, y garantizando un excelente contacto eléctrico.



TERMINALES DE COMPRESIÓN

Encajan en espacios limitados gracias al diseño compacto y son compatibles con cables de aluminio y cobre.



EMPALMES DE TRANSICIÓN

Permiten la transición a secciones de cable más grandes para ayudar a reducir la caída de tensión; el tubo termocontraible ofrece un aislamiento confiable.

CONEXIONES DE RED EN TIERRA

Para conectar su red, elija entre nuestra gama completa de uniones termocontraíbles y contraíbles en frío de Raychem para cables de 1 a 3 fases, y cajas de conexiones para uniones de derivación o uniones de cables por separado.



UNIONES CON CUBIERTA EXTERIOR INDEPENDIENTE HASTA 35 kV

Permiten que los cables neutros pasen sobre el cuerpo del empalme aplicado en frío y se sellen con la cubierta exterior.



UNIONES TERMOCONTRAÍBLES Y CONTRAÍBLES EN FRÍO HASTA 42 kV

Diseño compacto para que encajen en espacios limitados y fácil instalación gracias a la tecnología de tornillos fusible.



CAJAS DE CONEXIONES HASTA 36 kV

Ofrecen encapsulado totalmente metálico para una larga vida útil, fácil acceso para la indicación de fase y tensión.

SOLUCIONES TRONCALES PERSONALIZADAS

Reduzca los costes de instalación, operacionales y de mantenimiento con nuestra Solución Troncal Personalizada. El diseño permite eliminar las combiner boxes y proporcionar flexibilidad a través de conexiones enchufables, tanto si se instalan bajo tierra como al aire libre.



CONECTOR DE PERFORACIÓN DEL AISLAMIENTO CON CUBIERTA DE GEL

Proporcionan la tecnología de Perforación del Aislamiento para conseguir conexiones rápidas y sellado de alta calidad.



ARNESES CON FUSIBLES EN LÍNEA

Proporcionan protección más cerca del panel con un diseño premoldeado y personalizado.



CAJAS DE DESCONECCIÓN

Protegen los sistemas de baja tensión frente a la sobretensión antes de la conexión del inversor y minimizan el cableado.

SOLUCIONES PARA CELDAS Y TRANSFORMADORES

Nuestros conectores separables, y terminaciones termorretráctiles y de aplicación en frío, son fáciles de instalar, compactos y adaptables a la mayoría de los tipos de cables para reducir el tiempo y los costes de instalación.



BORNAS ENCHUFABLES HASTA 72.5 kV

Incrementa la confiabilidad de la red con sensores de tensión, puntos de prueba o descargadores de sobretensión.



CONECTORES DE CONO INTERIOR HASTA 52 kV

Soportan una alta corriente decortocircuito gracias a la cubierta de protección con resorte y al diseño de carcasa metálica.



TERMINACIONES ENFILABLES EN FRÍO HASTA 42 kV

Ahorre tiempo in situ con componentes que se expanden previamente en un soporte en espiral para facilitar la instalación.

SOLUCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

Nuestras varillas de puesta a tierra, los conectores AMP o SIMEL de soldadura exotérmica, de compresión y atornillados son resistentes a la corrosión y ayudan a eliminar fallas de conexión a tierra para garantizar la seguridad y el funcionamiento de su parque solar.



VARILLAS DE CONEXIÓN A TIERRA

Aseguran el desempeño eléctrico y una alta protección contra la corrosión, incluso cuando se introducen profundamente en la tierra.



CONECTORES EXOTÉRMICOS

Proporcionan conexiones a tierra permanentes de alta calidad para conductores de cobre y acero.



CONECTORES DE COMPRESIÓN

Proporcionan alto desempeño y fácil instalación con la herramienta de compresión. Fabricados con cobre electrolítico puro.