

Diciembre 2016, Número 07

En este ejemplar:

- 1 Demostración e instalación de Cajas de Distribución sistema ON-OFF en CFE Oriente
- 2 Prueba de campo Sistema Antifraude y Gel Port en CFE Baja California
- 3 Reunión Gerencial de Distribuidores 2016
- 4 Producto del mes: Sistema de conectores separables apantallados RSTI

Demostración e instalación de Cajas de Distribución para redes aéreas en baja tensión en CFE Oriente

El pasado 16 de Noviembre se llevó a cabo la demostración e instalación de cajas de distribución en CFE Oriente zona Coatzacoalcos, para esta instalación de prueba de campo se utilizaron las siguientes muestras:

1 Caja de Distribución Sistema ON-OFF
Modelo: Caja de Distribución grande con 3 borneras de 10 posiciones de 250 Amperes con 1 bornera de 27 posiciones para neutro.
PN. 1989859-1

1 Caja de Distribución Sistema ON-OFF



Modelo: Caja de Distribución grande con 2 borneras De 10 posiciones de 250 Amperes con 1 bornera tipo resorte para conexionado de Neutro.PN. 1989859-1

El técnico mencionó que la instalación de la caja de distribución no presenta complicaciones y que la preparación de los cables es simple y rápida, además de que la herramienta utilizada (llave allen 3/16, llave hexagonal 10 mm, herramienta de corte, cepillo de alambre y desarmador plano 3/16" x 4") no requiere de capacitación alguna para su uso; el tiempo aproximado en la instalación de las cajas fue de 45 minutos.

Esta demostración se llevó a cabo bajo la solicitud de CFE.

Prueba de campo Sistema Antifraude y Gel Port en CFE Baja California

Se llevó a cabo también una prueba de campo en Tijuana, donde se conectaron 3 Gelport: dos de ellos de 5 puertos y uno de 4 puertos.

El problema radicaba en una falla de calidad de energía en una colonia en dicho lugar. Cuando se revisó el registro, se verificó que el mismo sufría de continuas inundaciones y que los conectores que estaban (los cuales eran de otra marca y tipo de solución) presentaban una fuerte oxidación, a pesar de no llevar más de dos años de instalación.

Se capacitó a los operarios quienes luego instalaron los Gelport. El tiempo de instalación fue de 15 minutos. Se probó la calidad y continuidad de energía.

La prueba de Campo implica un continuo monitoreo por lo que la próxima revisión está programada dentro de 6 meses.



Una segunda prueba de Campo en la misma zona fue realizada para una caja Antifraude; la acometida anterior tenía colgados más de 5 “diablitos” lo que estaba produciendo problemas en el suministro de energía y continuas quejas de los vecinos.

Se procedió a revisar la instalación y se encontró además un peligro inminente para los habitantes de la colonia.

Para solucionar esta situación, se instaló un Sistema Antifraude con una caja de distribución tamaño grande.

Al igual que en todas nuestras pruebas de campo se procederá al monitoreo y la próxima revisión se hará en 6 meses., no solo para entender su funcionamiento sino para calcular los ahorros por pérdidas comerciales.

Reunión Gerencial de Distribuidores 2016

El pasado 8 y 9 de Noviembre, se llevó a cabo la Reunión Gerencial de Distribuidores, dicho evento tuvo sede en el Estado de México.

Al frente de esta reunión estuvo la Gerencia de ventas de Energía México y como invitado especial la Gerencia de Ventas distribución Latino América.

La finalidad de este evento fue reforzar nuestra relación con los distribuidores, escuchando sus opiniones, respondiendo sus dudas y reconociendo el crecimiento que han tenido a lo largo del año.

Además de compartir con ellos los procesos nuevos y los cambios más recientes que se han implementado en TE para poder mejorar día a día el servicio a nuestros clientes.



Producto del mes: Sistema de conectores separables apantallados RSTI

Para interruptores y transformadores en redes de distribución de media tensión



Tecnología avanzada de conexión de interruptores en redes de media tensión

Durante más de 60 años, TE Connectivity (TE) ha apoyado la entrega de energía a través de líneas de productos como Raychem en una amplia variedad de industrias, aplicaciones y entornos. TE tiene un historial comprobado de uso de materiales avanzados, innovación técnica, rendimiento confiable, facilidad de instalación y un gran soporte técnico. TE proporciona ahora sistemas de conectores separables apantallados RSTI para aplicaciones como:

- **Subestaciones**
- **Parques eólicos**
- **Granjas solares**
- **Aplicaciones industriales**
- **Vías férreas**
- **Petróleo y gas**

Amplio portafolio de conectores y accesorios

TE ofrece una avanzada tecnología de conexión de interruptores con un amplio portafolio de conectores separables apantallados para redes de media tensión diseñadas para responder a desafíos técnicos.

Los conectores separables Raychem RSTI son fáciles de instalar, compactos y pueden adaptarse a casi cualquier tipo de cable. Esto les permite encajar en los espacios de conexión más pequeños y cumplir con los requisitos de una amplia gama de aplicaciones. Hecho de un silicón líquido especializado, los conectores de RSTI fueron construidos para desempeñarse incluso bajo extremos ambientales.

Todos los conectores separables apantallados Raychem RSTI son compatibles con RoHS / ELV de la UE y superan los requisitos CENELEC HD 629.1 S2, que incluye BS, VDE y otras especificaciones internacionales.

Características

- Los conectores admiten una amplia gama de aplicaciones y tipos y tamaños de cable.
- El material de silicona proporciona un rendimiento fiable en condiciones extremas y simplifica la instalación
- Prueba de sobrealimentación sin desconectar el producto
- Fácil instalación sin herramientas especiales
- Sin requisitos de vida útil en almacenaje y sin necesidad de mantenimiento

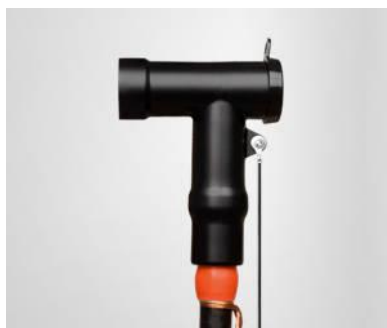
Beneficios

- Un socio único de tecnología avanzada para conexión de interruptores y transformadores.
- Reducción del tiempo de instalación y errores
- Reducción del número de productos para cubrir todas las aplicaciones necesarias
- Uno de los conectores separables apantallados más compacto disponible en el mercado

Línea completa de productos y accesorios RSTI

Diseñados para satisfacer necesidades altamente personalizadas

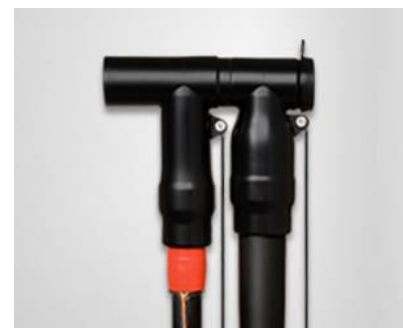
- Conectores separables apantallados RSTI y conectores de acoplamiento de hasta 42 kV
- RSTI con apartarrayos que proporcionan una excelente protección contra sobretensiones
- Accesorios para pruebas y mantenimiento en sitio incluyendo puntos de prueba



CONECTOR SEPARABLE APANTALLADO RSTI



CONECTOR DE ACOPLAMIENTO BLINDADO RSTI



APARTARRAYOS SEPARABLE APANTALLADO RSTI

Para más información de productos y pruebas de campo, contacte a su representante de ventas.