

Conexión para celdas de media tensión



Conexión para celdas de media tensión: sistema separable, apantallado, para 630 A y hasta 24 kV

Meor
www.meor.com.ar

Para el conexionado en celdas de media tensión, se presenta un sistema separable, apantallado hasta 24 kV para bushings de 630 A definidos por las normas CENELEC HD506 S1, DIN 47636, EN 50180 y EN 50181.

Está conformado por un cuerpo es apantallado con una pantalla interior, terminal metálico por compresión o mecánico, adaptador cónico de esfuerzos, punto y cable de puesta a tierra, espárrago roscado, tapa posterior con punto de testeo capacitivo y fácilmente removible, y capuchón conductivo.

La aislación de los conectores se realiza a través de una goma siliconada altamente modificada y caracterizada por ser no inflamable y poseer una gran resistencia a las vibraciones y a la rotura.

Una pantalla delgada está en permanente contacto con la aislación y protege el sistema de conexionado contra toques accidentales.

No se necesita remover el conector apantallado para el testeo; este, además, excede los requerimientos de la norma CENELEC HD 629.1 S1, la cual comprende las especificaciones internacionales BS, VDE entre otras.

El rango de aplicación permite cubrir secciones desde 25 a 300 mm², apto para utilizar con terminales metálicos de tornillos fusibles o de compresión



DIN. Su diseño compacto permite el uso de conexiones doble T dentro de compartimentos reducidos. Se requieren pocos accesorios para el sistema de testeo, conexión de doble T y puesta a tierra.

Cada conjunto contiene los terminales metálicos, los elementos para facilitar su instalación y colocación.

El equipo está disponible en el país gracias a la acción comercial de Meor, empresa con más de 40 años de trayectoria en la provisión de insumos industriales y de ingeniería para proyectos de mediana y gran envergadura.

La empresa representa a Tyco Electronics, fabricante del dispositivo presentado en este artículo, en tres grandes áreas: energía, protección anticorrosiva y traceado calefactor. ■

