Cortacircuito con fusible

DELMAR - DHC-C 17.5 KV CÓD. 48427100125

La conmutación rápida en los sistemas de distribución es uno de los factores preponderantes para mejorar el suministro de energía. Con el fin de obtener más flexibilidad y eficiencia para operar líneas y equipos manteniendo la filosofía de protección existente, Delmar está introduciendo el modelo de corte DHC-C. El cortacircuitos DHC-C es un producto para abrir la carga sin el uso de herramientas especiales o la rotura del eslabón fusible.

Especificaciones

Está construido para soportar los esfuerzos de interrupción de cortocircuitos y las operaciones de apertura y cierre de cargaEn operaciones normales, el circuito se interrumpe por la fusión del eslabón fusible sin la participación del conducto de arco, así como en un corte estándar. En una interrupción de carga con DHC-C la corriente se desvía del contacto superior al contacto auxiliar instalado en el interior del conducto de arco mediante una hoja de acero inoxidable del portafusibles. El arco formado durante la apertura del contacto auxiliar está confinado en la rampa del arco, el alargamiento del arco y la apertura rápida de la hoja de acero inoxidable asegurarán la interrupción del arco. La instalación y el funcionamiento son sencillos como el de corte convencional.Los recortes se suministran con conectores paralelos de 10 a 120 mm² (6 a 4/0 AWG).

- Conducto de arco
- Cuchilla de interrupción de acero inoxidable
- Aislante de porcelana de alta resistencia mecánica
- Resortes de acero inoxidable
- Conectores paralelos estañados
- Componentes fundidos en bronce
- Piezas ferrosas galvanizadas en caliente
- Soporte de montaje según ABNT / ANSI e IEC

Características Técnicas

Clasificaciones eléctricas

Nivel de aislamiento	110 kV
Distancia de Fuga	240 mm
Corriente máxima	300 A

Voltaje máximo	17.5 kV