

Seccionadores de corte bajo carga

Dilos y Fulos, de General Electric

Puente Montajes
www.puentemontajes.com.ar



Dilos y *Fulos* constituyen la nueva generación de interruptores, conmutadores e interruptores de corte en carga para fusibles, adaptados a las necesidades de los sectores comercial e industrial. *Dilos* cubre el rango de interruptores de corte en carga desde dieciséis hasta cuatro mil amperes (16-4000 A), y *Fulos*, interruptores de corte en carga para fusibles desde ciento veinticinco hasta mil (125-1.000 A).

Con prestaciones técnicas apreciables, estos interruptores fueron desarrollados para responder adecuadamente a las necesidades en las instalaciones eléctricas de baja tensión, donde las corrientes de cortocircuito pueden calcularse de forma rápida, fiable y precisa en cada nivel de la instalación. Conformes a las más recientes normas y directivas de seguridad tales como indicación positiva y visible del estado de los contactos, cierre y apertura bruscos, mecanismos de apertura y cierre independiente, enclavamientos, contactos auxiliares, etc., satisfacen no solo las necesidades del usuario, sino también los requerimientos del tablerista, puesto que disponen de un dispositivo de seguridad, fácil de instalar y duradero.

Dilos y *Fulos* pueden emplearse como: interruptor principal, de salida, de entrada y/o de

acoplamiento. Su tamaño compacto permite montarlos fácilmente en cualquier tipo de envoltorio, cuadro de distribución o panel industrial. Para esto, presentan dos sistemas de montaje posibles: en riel DIN (16-200 A), o en placa para interruptores de corte en carga (40-4.000 A) e interruptores de corte en carga para fusibles (125-1.250 A).

Características destacadas

Estos dispositivos se presentan en caja moldeada y cubierta transparente, de modo que los contactos son visibles.

- » Clara identificación "ON/OFF".
- » Contactos de doble ruptura con contacto de arco separado.
- » Enclavamiento en posición abierto, por hasta tres candados.
- » Alta resistencia a los cortocircuitos.
- » Mando en puerta con sistema para anular el bloqueo de puerta e indicación positiva de los contactos.

Gama completa de accesorios

La mayoría de los accesorios son comunes a todos los interruptores.

- » Bloque lateral de contactos auxiliares (abren y cierran al mismo tiempo que los contactos principales).
- » Contactos auxiliares internos (anticipados a los contactos principales).
- » Mandos rotativos (enclavables) con eje prolongador.
- » Sistema para conmutador y 6P/8P
- » Cubrebornes ■