

► Seccionador fusible bajo carga tripolar

Los seccionadores bajo carga Sica fueron diseñados para obtener un rendimiento máximo por sus excelentes características mecánicas y el exacto cumplimiento de los valores eléctricos.

Estas cualidades fueron conseguidas con el modernísimo diseño y empleo de los materiales aislantes más nobles, que permiten un gran ahorro de espacio y la obtención del más alto rendimiento.

La simplicidad de este diseño, mediante tres partes del material aislante, emplea piezas metálicas solo en las partes activas, de cobre plateado por su función conductora de la corriente eléctrica.

Características

La tapa de accionamiento conforma una sola pieza que integra las bisagras y separadores de fase y está construida en poliamida reforzada con fibra de vidrio, resistente al calor. Los amplios visores también permiten ver perfectamente los fusibles.

Esta tapa de accionamiento se desmonta fácilmente, para el recambio de los fusibles y representa la máxima seguridad contra contactos accidentales mediante la técnica de doble aislamiento.

Conjunto protector

Este conjunto, también construido en poliamida reforzada con fibra de vidrio, encaja automáticamente en el conjunto base, y solo con una ligera presión manual



se libera su enclavamiento, quedando separado del conjunto.

En los seccionadores bajo carga tamaños 2 y 3, este conjunto protector es independiente para cada fase y lleva incorporado cámaras extintoras de arco de diseño especial que garantizan la desconexión de importantes valores de corriente.

Capacidad según fusibles instalados

- » Intensidad de corriente nominal: de 160 a 630 A
- » Tensión nominal de aislamiento: 660 V
- » Rigidez dieléctrica: 2.500 V
- » Corriente límite de cortocircuito: 23 a 60 kA
- » Capacidad de corte: de 1.250 a 3.800 hasta 640 a 2.520 A
- » Vida útil: más de mil operaciones
- » Temperatura de trabajo: -25 a 55 °C

Por Industrias Sica

www.sicalec.com