



PRESENTACIÓN

Los seccionadores bajo carga de la serie LVPIV son del tipo a soplo de aire automático, de construcción simple y robusta. Responde a las normas de fabricación IEC- 265- 420. Resultado de una larga experiencia constructiva garantizan una elevada confiabilidad de utilización y mantenimiento prácticamente nulo. Estos aparatos solucionan en forma económica y segura los problemas de distribución en media tensión, teniendo varios usos como: maniobra y protección de transformadores, cables y líneas. Se disponen las siguientes ejecuciones:

- LVPIVn: integrado con base portafusible para colocar fusible de alto poder de interrupción. La intervención de cualquiera de los fusibles provoca la apertura automática del seccionador.
- LVPIVr: de ancho reducido, las características son similares a las ejecuciones anteriormente descritas, las distancias entre fases se reducen y se agregan dos placas separadoras de material aislante.

La particularidad de este tipo de seccionador consiste en su funcionamiento, el movimiento de los pistones comandados por ejes de maniobra autogenera un violento chorro de aire que actúa sobre el arco, lo desioniza y lo apaga rápidamente. Como canal de generación de aire se utiliza el mismo aislador donde se montan los contactos fijos.

Este sistema no sufre con el tiempo apreciables alteraciones y no se presentan inconvenientes en su prestación. En caso de necesidad todos sus componentes principales son fácilmente sustituibles.

SECCIONADOR BAJO CARGA PARA 17,5 - 36 kV, 400 a 630 A, uso interior tipo LVPIV

DISPOSITIVOS DE MANIOBRA

- Comando a pértiga.
- Comando reenviado.
- Comando a palanca.
- Comando a motor.

ACCESORIOS

- Cuchillas de puesta a tierra.
- Bobina de desenganche.
- Contactos auxiliares.
- Microinterruptor para señalización de intervención de fusible.
- Enclavamiento.

