

Los conectadores para operación con carga, clase 15kV y clase 25 kV para corriente de operación continua 200 A marca ELASTOTECNICA proporcionan un método aislado, seguro y cómodo para conectar/desconectar cable subterráneo a equipos en sistemas de distribución de energía como transformadores, interruptores, gabinetes de seccionamiento y cajas derivadoras, equipadas con interfaces de operación con carga clase 15kV, 200 A y 25 kV, 200 A respectivamente. Los conectadores tipo codo y las boquillas tipo inserto son los componentes esenciales de todas las conexiones de operación con carga. Los codos de operación con carga catálogo LEB 120 clase 15kV 200 A y LEB 222 clase 25 kV 200 A marca ELASTOTECNICA están provistos de un anillo de operación de acero que permite una fácil conexión/desconexión mediante pértiga. Las interfaces pueden ser aisladas con capuchones aislados y boquillas estacionarias adecuadas. Accesorios opcionales permiten conexiones al sistema de tierra, pruebas, derivaciones, protección contra sobretensiones y limitación de la corriente por medio de fusibles. Las boquillas tipo inserto catálogo LBI 120 clase 15kV 200 A y LBI 220 clase 25 kV 200 A cuentan con un sistema de extinción de arco que brindan seguridad y confianza al personal de campo. Los conectadores para operación con carga clase 15kV 200 A y clase 25 kV 200 A de la marca ELASTOTECNICA están diseñados conforme a las normas aplicables CFE-55000-99 y IEEE 386 .

El kit de conexión contiene:

- Conector tipo codo de 15 Kv 200 A ó 25 Kv 200 A.
- Boquilla tipo inserto para operación con carga 15 Kv 200 A ó 25 Kv 200 A.
- Conector de compresión bimetálico.
- Electrodo con vástago de extinción de arco.
- Llave para electrodo un silicón lubricante.
- Paño para limpieza.
- Instructivo de instalación.



	clase 15 Kv	clase 25 Kv
Tensión máxima en operación de fase a tierra	8,3 KV	15,2 KV
Tensión máxima en operación de fase a fase	14,4 Kv	26,3 kv
Soporte de tensión de impulso	95 Kv NBA con onda de 1,2x 50 $\mu$ s	125 Kv NBA con onda de 1,2x 50 $\mu$ s
Soporte de tensión de corriente alterna	34 Kv resiste durante 1 minuto	40 Kv resiste durante 1 minuto
Soporte de tensión de corriente directa	53 Kv resiste durante 15 minutos	78 Kv resiste durante 15 minutos
Tensión de descarga parcial corriente alterna	Sencibilidad menos de 3 pC a 13.2 Kv	Sencibilidad menos de 3 pC a 23 Kv
Corriente continua	200 Amperes rmc	200 Amperes rmc
Corriente de operación	10 operaciones de cierre-apertura a 2000 A 14,4 Kv	10 operaciones de cierre-apertura a 2000 A 26,3 Kv
Corriente de cierre contra falla	10 000 Amperes rmc simétricos a 14,4 Kv por 0,14 s despues de 10 operaciones de cierre-apertura	10 000 Amperes rmc simétricos a 26,3 Kv por 0,17 s despues de 10 operaciones de cierre-apertura
Corriente de corta duración	10 000 Amperes rmc simétricos a 14,4 Kv por 0,14 s despues de 10 operaciones de cierre-apertura	10 000 Amperes rmc simétricos por 0,17 s 3500 Amperes rmc simétricos por 3,0 s