

Herramienta Apertura Bajo Carga “Load Stopping” Incluye Código de Trazabilidad QR



Código Trazabilidad QR



Herramienta de Apertura Bajo Carga - Load Stopping

El Load Stopping es una herramienta portátil para el seccionamiento bajo carga seguro de los sistemas de distribución, tanto monofásico como trifásicos de redes aéreas hasta 34.5 kV. Es muy liviano, práctico y eficiente para la extinción del arco eléctrico durante la apertura de los seccionadores bajo carga. El Load Stopping posee un contador automático de golpes, garantizando un conteo seguro de la cantidad de operaciones que se ejecutan, permitiendo de esta manera que el mantenimiento preventivo se haga basado en la cantidad de operaciones del equipo.

El Load Stopping además de seccionar corrientes de carga de hasta 600 amperes nominales, 900 amperes máximos, en tensiones de hasta 34,5 kV, también puede interrumpir las corrientes magnetizantes asociadas a los transformadores, las corrientes de línea a plena carga y también puede seccionar bancos de condensadores sencillos.

Posee cabezal universal para pértigas de operación tradicional y telescópicas, además cumple con los requerimientos de OSHA y esta ensayado conforme a Norma Internacional IEC 62271-103 (ed.1.0).

Código de Trazabilidad QR

Altapro ha pensado en la necesidad de apoyarse en herramientas tecnológicas que entregue información en tiempo real, es por eso que ha incluido dentro de sus servicios, el desarrollo del innovador código de trazabilidad QR, que entrega información vital, detallada y al instante, del equipo Load Stopping. Esto además, evitaría en caso de accidente, perder tiempo en localizar certificaciones, manuales y todo tipo de información necesaria para el usuario. El código QR permite tener a disposición toda la información actualizada del equipo como por ejemplo: Orden de compra, proveedor, mantenciones, ficha técnica, información de seguridad asociada, Etc.

Aplicaciones

- * **DESCONEXIÓN DE TRANSFORMADORES** - Corriente nominal de carga de hasta 600 amperios y 900 amperios máximo.
- * **DESCONEXIÓN DE LÍNEA** - Derivación de carga (maniobra en paralelo) y desconexión de carga con corriente nominal de hasta 600 amperios y 900 amperios máximo.
- * **DESCONEXION DE CABLE** - División de carga (conmutación en paralelo o en anillo) y desconexión de carga con corriente nominal de hasta 600 amperios y 900 amperios máximo, también en cables en vacío.
- * **DESCONEXIÓN DE BANCO DE CAPACITORES** - Ver la siguiente Tabla

Catalogo	Tensión Nominal kV Trifásico	Valor Máximo del Banco de Condensadores KVAR Trifásico		
		Sistema Sólidamente Aterrizado		Sistema No Aterrizado
		Banco único conectado en Y- Aterrado	Banco único conectado en Y-No Aterrado	Banco único conectado en Y- Aterrado- No aterrado
SE2846	12-14,4 16 20,8 - 23,9 24,9 - 29	1800 2400 3000 3600	1800 2400	1800 2400
SE2847	20,8 - 23,9 24,9 - 26 27,6 34,5	3000 3600 3600 4800	3000 3600 3600	3000 3600 3600

- * No usar en bancos de condensadores en paralelo.
- * No usar en bancos de condensadores sin aterrizar conectados en estrella, tampoco en bancos aterrizados conectados en estrella en sistemas subterráneos, en los que el voltaje operativo máximo del sistema sobrepase los 18 kV en la Load Stopping SE2846, o 29 kV en la Load Stopping SE2847.
- * La herramienta Load Stopping, debe ser usada, mantenida y restaurada solo por personal competente y autorizado.

Código para solicitarlos

Código Altapro	Catalogo Fabricante	Tensiones (kV)		Corriente de Interrupción (A)	
		Nominal	Maximo	Nominal	Maximo
18061500	SE2846	14,4/25	27	600	900
18061505	SE2847	25/34,5	38	600	900