

MERCADO ELÉCTRICO



HITACHI ENERGY PRESENTA EL PRIMER INTERRUPTOR DE 800 KV LIBRE DE SF6 DEL MUNDO

La compañía tecnológica presentó el primer interruptor de tanque muerto (DTB) de 800 kilovoltios (kV) libre de hexafluoruro de azufre (SF6) del mundo, en la Conferencia y Exposición de Transmisión y Distribución IEEE PES 2026 en Chicago (EE. UU.).

Este interruptor de Alta Tensión forma parte de la cartera EconiQ™ de la empresa, que contiene soluciones de rendimiento ambiental excepcional y ha demostrado reducir la huella de carbono a lo largo de todo el ciclo de vida.



GENTILEZA: HITACHI ENERGY.

Durante décadas, el SF6 se ha utilizado predominantemente en la industria eléctrica debido a sus propiedades de aislamiento e interrupción de corriente. Sin embargo, tiene un alto potencial de calentamiento global si se libera. Hitachi Energy ha liderado el camino en alternativas libres de SF6, y esta última innovación de 800 kV marca un hito importante en el camino hacia la descarbonización de las redes eléctricas de alta tensión. 