



Premset

La nueva generación de cedas
de Media Tensión (MV)

Con el sistema de aislamiento sólido blindado
(2SIS, Shielded Solid InsulationSystem)



schneider-electric.co.cr

Life Is On

Schneider
Electric

Tecnología 2SIS en cuadros eléctricos de media tensión

En la implantación de redes inteligentes eficientes, la disponibilidad de redes de media tensión es de gran importancia. Los cuadros eléctricos de media tensión desempeñan una función clave para este propósito y con frecuencia deben soportar entornos exigentes, por lo tanto es importante minimizar la probabilidad de fallos por arcos internos eligiendo tecnologías adecuadas. Los cuadros eléctricos apantallados con aislamiento sólido (2SIS) satisfacen perfectamente estas necesidades.

Beneficios

Seguro y fiable en cualquier entorno: El aislamiento y el cribado de todas las partes activas garantizan una vida útil sin problemas, mientras que la tecnología libre de SF6 mejora la tranquilidad.

Flexible, simple, modular y funcional: fácil de instalar y fácil de usar, con un sistema de conmutación amigable para el operador y un servicio optimizado gracias a la tecnología SSIS.

Inteligencia lista y distribuida inteligente: Protección avanzada, control y monitoreo, totalmente integrada para mayor confiabilidad y eficiencia energética.

Aplicaciones

Las aplicaciones Premset se pueden encontrar en todas las subestaciones secundarias y primarias de:



Media tensión Edificios e industria Redes de distribución

Características

- Rango compuesta de unidades compactas, inteligentes y modulares de hasta 17,5 kV, blindadas, aterrizadas y fácilmente adaptables a requisitos específicos.
- Disyuntor y interruptor-seccionador con tecnología de vacío.
- BIL: 95/110 kV
- Corriente: 630A and 1250A
- Corriente de corto Circuito: 25 kA x 3s
- Seccionador de puesta a tierra: 25 kA, M0, E2
- Grado de protección: IP3X
- Dimensiones W x H x D (mm): 375 x 1550 x 910

Schneider Electric™

Schneider Electric™ Costa Rica
Centro Corporativo El Cedral,
Torre 4, Piso 1 y 2, Escazú, San José
Tel: (+506) 2210-9400

schneider-electric.com

Junio, 2017

©2017 Schneider Electric. All Rights Reserved.
All trademarks are owned by Schneider Electric I
affiliated companies.