



SM AirSeT

Aparamenta modular en Media Tensión hasta 24kV
Solução modular de Média Tensão até 24KV

Nueva tecnología de aparamenta MT libre de SF6

Schneider Electric innova con el despliegue de esta nueva tecnología para la distribución de energía en Media Tensión: la tecnología **libre de SF6**.

En un mundo global, los conceptos de sostenibilidad, digitalización y tecnología evolucionan conjuntamente.

SM AirSeT es la nueva gama de celdas de distribución eléctrica sin SF6.

Nova tecnologia de aparelhagem livre de SF6

A **Schneider Electric** inova com a implementação de nova tecnologia para a distribuição de energia de média tensão: tecnologia **livre de SF6**.

Num mundo global, os conceitos de sustentabilidade, digitalização e tecnologia evoluem juntos.

SM AirSeT é a nova gama de celas de distribuição elétrica livre de SF6.

La sostenibilidad y el respeto medioambiental son nuestra prioridad.

A sustentabilidade e o respeito ao meio ambiente são a nossa prioridade.

Sostenibilidad

Es el corazón de todo lo que hacemos, y con **SM AirSeT** damos fe de ello. En 2015 **Schneider Electric** se comprometió a lanzar un portfolio de oferta libres de SF6 y en 2020 lanzamos la **SM AirSeT** como celda modular hasta 24kV.

Sostenibilidad quiere decir no preocuparse por el fin de vida del producto, puesto que todos los componentes utilizados son 100% materiales reutilizables y sin ningún grado de toxicidad.

Sustentabilidade

*É o coração de tudo o que fazemos e, com o **SM AirSeT**, reforçamos isso. Em 2015, a **Schneider Electric** prometeu lançar um portfólio livre de SF6 e, em 2020, lançamos o **SM AirSeT** como cela modular até 24kV.*

Sustentabilidade significa não se preocupar com o fim da vida útil do produto, pois todos os componentes utilizados são materiais 100% reutilizáveis e sem nenhum grau de toxicidade.



Oferta digital

Una gama de producto conectado al dato.

SM AirSeT está disponible para incorporar sensores de todo tipo (tensión, intensidad, control de temperatura por TH110, condiciones medioambientales CL110, ...) y es capaz de recopilar todo el histórico de datos del funcionamiento de la instalación para poder actuar de forma inmediata ante un defecto o bien monitorizar el envejecimiento a largo plazo de los equipos y actuar de forma preventiva.

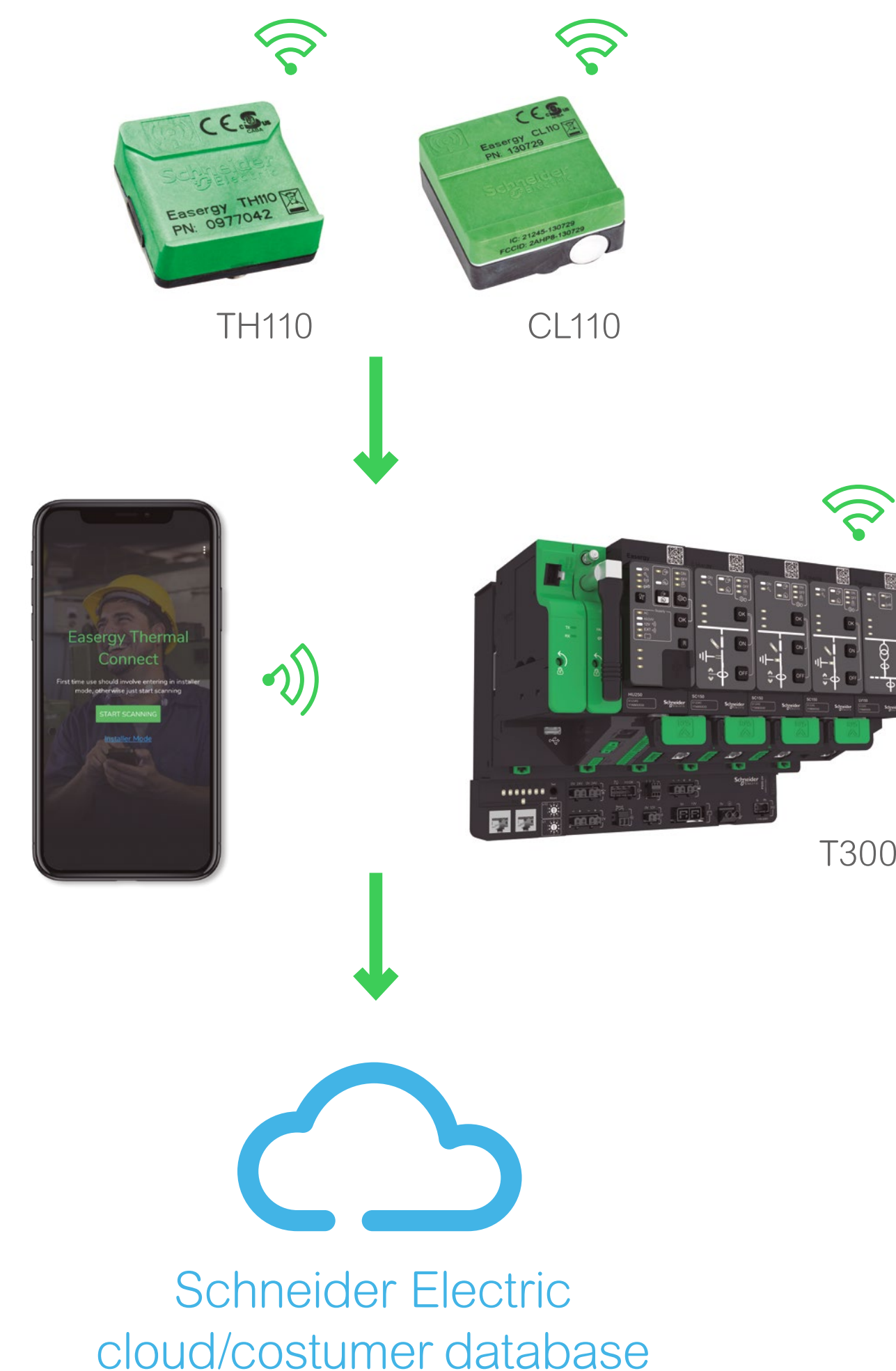
Es el fundamento de **EcoStruxure Grid** aplicado a las redes de distribución MT.

Proposta digital

Uma linha de produtos conectada aos dados.

*O **SM AirSeT** tem a opção de incorporar sensores de todos os tipos (tensão, intensidade, controle de temperatura com TH110, condições ambientais com CL110,...) e pode recolher todo o histórico de dados de funcionamento da instalação para poder atuar ou de forma imediata perante um defeito ou monitorizar o envelhecimento a longo prazo dos equipamentos e atuar de forma preventiva.*

*É a base do **EcoStruxure Grid** e Power aplicado às redes de distribuição MT.*



Innovación

Entre otras innovaciones, las celdas incorporan una nueva generación de mandos de operación denominados “CompoDrive” compuesta de partes moldeadas de materiales de alta tecnología de composite.

Esto le confiere propiedades para su uso en condiciones medioambientales extremas, alta endurancia mecánica, sin riesgo de corrosión y sin necesidad de lubricantes para su correcto funcionamiento. Todo ello bajo el marco del **Eco diseño**.

Inovação

Entre outras inovações, as celas incorporam uma nova geração de comandos chamados de “CompoDrive”, constituídos por peças moldadas de matérias compósitos de alta tecnologia.

*Isto confere-lhe propriedades para a sua utilização em condições ambientais extremas, alta resistência mecânica, sem riscos de corrosão e sem necessidade de lubrificação para o seu correto funcionamento. Tudo isto no âmbito do **design ecológico**.*

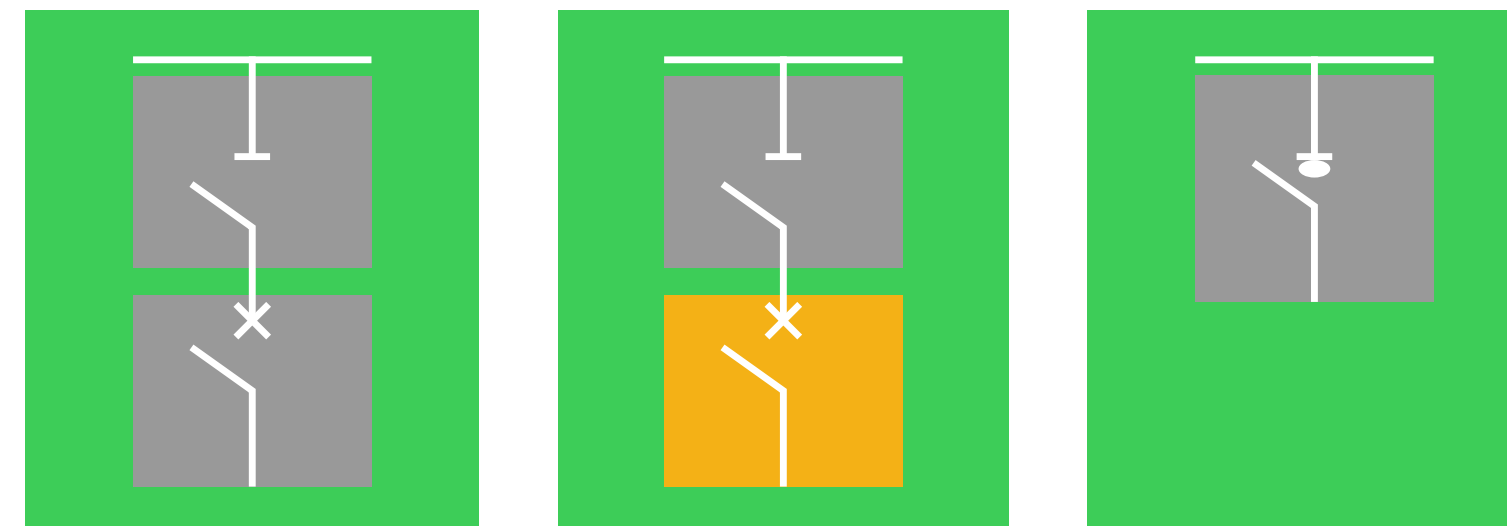


Tecnología

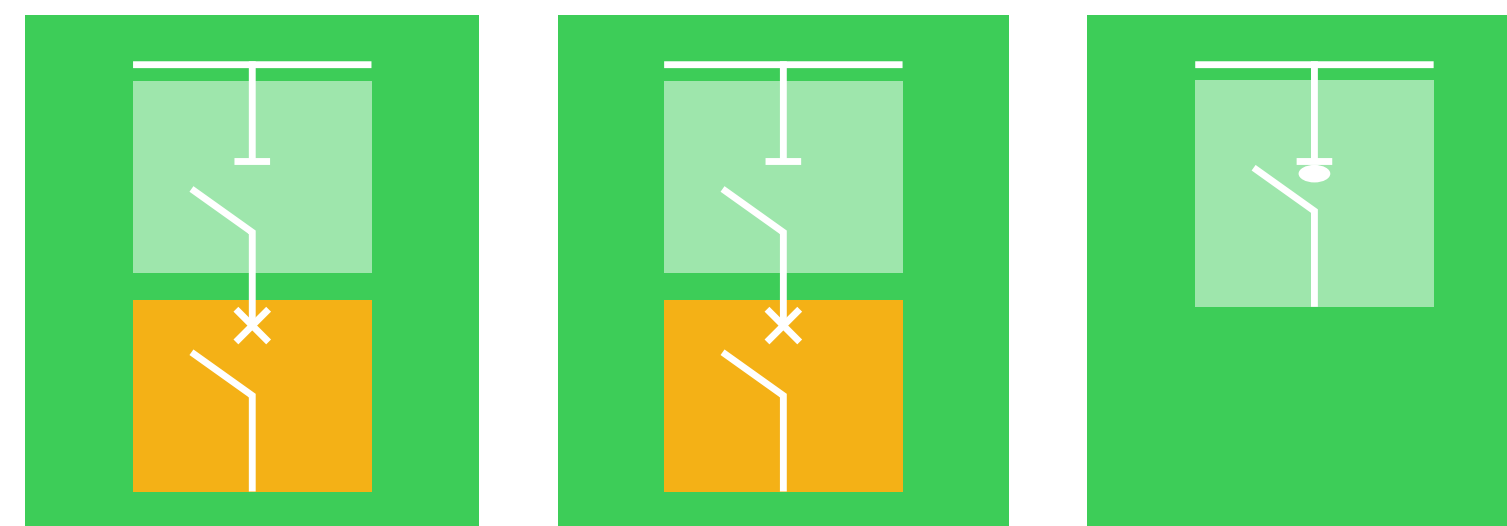
Schneider Electric para sus nuevas gamas de producto utiliza la tecnología que no es susceptible de prohibición a medio o largo plazo. El aire no se prohibirá nunca ni tendrá impuestos por el uso del mismo.

Utilizamos el aire para el aislamiento asociado con la tecnología de corte en vacío para los interruptores automáticos y aire controlado para el corte de los interruptores en carga.

Gama SM6 (Solución modular en SF6) Gama SM6 (Solução modular em SF6)



Nueva gama SM AirSeT (sin SF6) Nova gama SM6 AirSeT (sem SF6)



Int. autom. SF6
Int. autom. SF6

Int. autom. vacío
Int. autom. vazio

Interruptor
Interruptor

- SF6
SF6
- Vacío
Vazio
- Aire ambiental
Ar ambiental
- Aire presurizado
Ar pressurizado

Tecnologia

A **Schneider Electric** para suas novas linhas de produtos utiliza tecnologia que não está sujeita a proibições a médio ou longo prazo. O ar nunca será proibido nem terá impostos pelo seu uso.

Utilizamos ar para isolamento associado à tecnologia de corte a vácuo para disjuntores e ar controlado para corte de interruptores de carga.

Seguridad y salud

La seguridad y salud están garantizadas por la no utilización de gases nocivos o incluidos en la lista de gases fluorados de efectos de efecto invernadero.

Segurança e saúde

A saúde e a segurança são garantidas pelo não uso de gases nocivos ou incluídas na lista de gases fluorados com efeito de estufa.

Compatibilidad absoluta con gama SM6

La gama **SM AirSeT** es 100% compatible con la gama actual SM6. Es posible ampliar instalaciones eléctricas de celdas SM6 existentes con nuevas funciones de la gama **SM AirSeT**.

Compatibilidade absoluta com linha SM6

*A linha **SM AirSeT** é 100% compatível com a atual gama SM6. É possível expandir as instalações elétricas de células SM6 existentes com novas funções da linha **SM AirSeT**.*



EcoStruxure™ Architecture



Conoce más acerca esta nueva tecnología a través del Caso de Éxito Green Alp
Saiba mais sobre esta nova tecnologia através da História de Sucesso GreenAlp

Schneider Electric España, S.A.U.

Bac de Roda, 52 Edificio A · 08019 Barcelona