



# CONEXT™

## INSTALACIONES Y EQUIPOS SOLARES

### Soluciones comerciales e industriales de energía solar

Las soluciones de Schneider Electric para instalaciones comerciales e industriales están especialmente diseñadas teniendo en cuenta sus necesidades. Nuestras soluciones para controlar los sistemas FV incluyen todo lo que necesita para distribuir y administrar eficientemente la energía solar generada localmente, desde la salida de CC generada por los paneles hasta la conexión de la red de CA.



## SOLUCIONES DE INVERSOR

# Sistemas híbridos de inversor para aplicaciones comerciales e industriales

### CONEXT™ XW PRO

Adaptable y escalable, Conext™ XW Pro es un inversor / cargador que proporciona la solución ideal para sistemas FV y de almacenamiento que cumplen con conexión a una red en evolución, energía de respaldo, autoconsumo y también sistemas fuera de red para hogares, pequeñas empresas y comunidades remotas.

Diseñado con los más altos estándares de confiabilidad y calidad, como la regulación California Rule 21 y UL 1741 SA, el Conext™ XW Pro puede satisfacer sus necesidades para cualquier número de aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

- Potencia nominal de salida: 6800 W a 25°C.
- 12000 W sobrecarga 60 seg.
- 140 A CC corriente de carga máxima de salida del cargador.
- Voltaje de salida del cargador hacia las baterías: 48 V CC.



## Experto en conversión de energía

Las líneas de productos abarcan UPS, variadores e inversores para energía solar. Experiencia tecnológica y sinergia en la cadena de suministro.



## SOLUCIONES DE INVERSOR

# Sistemas híbridos de inversor para aplicaciones comerciales e industriales

### CONEXT™ XW+

Conext™ XW + es un inversor / cargador de batería monofásico y trifásico adaptable, es funcionable con o sin conexión a la red, así como entradas de alimentación de CA duales. Los sistemas Conext son escalables, puede integrar desde un solo equipo hasta grupos que generan 76,5 kW.

El sistema Schneider Electric Conext™ XW + es adecuado para aplicaciones de red integrada y fuera de la red, residencial y comercial, energías solares y de respaldo.

#### Conext™ XW+ 5.5 kW 120/240V

- Admite operaciones monofásicas y trifásicas apilables.
- Potencia nominal de salida: 5500 W a 25 ° C.
- 9500 W sobrecarga 60 sec.
- Corriente de carga de salida máxima de 110 A.
- Voltaje de salida del cargador hacia las baterías: 48 V CC.

#### Conext™ XW+ 6.8 kW 120/240V

- Admite operaciones monofásicas y trifásicas apilables.
- Potencia nominal de salida: 6800 W a 25 ° C.
- 12000 W sobrecarga 60 sec.
- Corriente de carga de salida máxima de 140 A.
- Voltaje de salida del cargador hacia las baterías: 48 V CC.



## Extensa línea de productos

Segmentos CIB:

- Comercial
- Residencial y fuera de la red
- Monitoreo listo para IoT



## SOLUCIONES DE INVERSOR

# Sistemas híbridos de inversor para aplicaciones comerciales e industriales pequeñas

### CONEXT™ SW

Conext™ SW es un inversor / cargador de onda sinusoidal pura, de fácil instalación y puesta en marcha, almacenamiento con frecuencias conmutables de 50/60 Hz, que proporciona energía para cada necesidad.

Comprobado para aplicaciones fuera de la red, energía de respaldo y autoconsumo para hogares y pequeñas empresas.

#### Conext™ SW 4024 3400W 120/240V

- 4000 W sobrecarga 30 min
- 7000 W sobrecarga 5 seg.
- 90 A de corriente nominal de carga de salida
- Voltaje de batería nominal de 24 V CC

#### Conext™ SW 4048 3800W 120/240V

- 4400 W sobrecarga 30 min
- 7000 W sobrecarga 5 seg.
- 45 A de corriente nominal de carga de salida
- Voltaje de batería nominal de 48 V CC

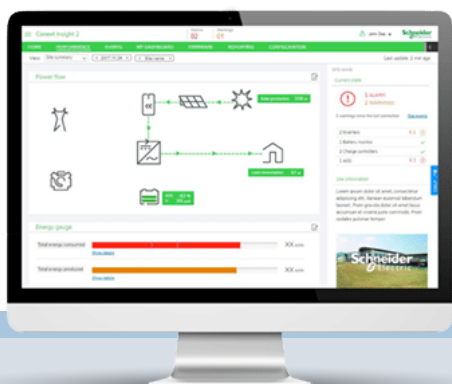


## Enfoque en el cliente

Acceso a servicios de campo rápidos y eficientes.

## CONTROL Y MONITOREO

# Monitoreo local y remoto para sistemas fotovoltaicos



### CONEXT™ INSIGHT 2

Conext™ Insight 2 es una plataforma basada en la nube para que los usuarios finales e instaladores permanezcan conectados y administren una cartera de sitios de clientes. Es una herramienta simple para que los usuarios rastreen el rendimiento de su sistema de forma local y remota.

- Analice fácilmente su consumo y producción de energía.
- Optimice sus operaciones con una potente solución remota de problemas.
- Minimice flota de camiones y reduzca los gastos de viaje de instalación.
- Configure sus parámetros operativos clave para extender la vida útil del equipo.
- Monitoree y analice un solo sitio o su cartera completa de sitios.
- Desglose desde una descripción general de varios sitios hasta el diagnóstico detallado de cada equipo del sitio.
- Administre datos de todos los dispositivos clave instalados desde un inicio de sesión único.



### Conectividad e IoT listo

Disponibilidad y eficiencia maximizadas con con la conexión de ofertas y asesoramiento del software.





## CONTROL Y MONITOREO

# Administración simplificada de sistemas FV y de almacenamiento

### CONEXT™ GATEWAY

El nuevo Conext™ Gateway proporciona configuración y administración del sistema local, así como monitoreo del sistema en vivo para para la gama residencial y comercial de productos solares y de almacenamiento.

Conext™ Gateway junto con Conext™ Insight 2 entregará monitoreo del sistema y administración remota a la nube.

- Compatible con accesorios XW Pro, XW +, SW y Conext™.
- Admite Xanbus, Canbus y Modbus para la conectividad a la gama de productos solares SE.
- Admite Wi-Fi y Ethernet para una fácil conectividad (en desarrollo).



## Pensamos "local"

Nuestro afiliado de servicio local está a solo una llamada de distancia.

## GESTIONA LA CONVERSIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

Conext™ XW Pro, XW + y SW proporcionan la mejor administración y eficiencia para energía solar fuera dentro o fuera de la red, para autoconsumo, almacenamiento y respaldo de largo plazo para uso desde pequeñas empresas hasta grandes industrias.

**AUTOCONSUMO**



**ALMACENAMIENTO**



**FUERA DE LA RED**



**TELECOMUNICACIÓN**





Facogem Industrial SRL es distribuidor autorizado de las soluciones y sistemas en energía solar para la industria de la marca Schneider Electric.

Brindamos soporte a toda la línea Conext™ además de brindar la más completa asesoría para dimensionar su proyecto con los requerimientos exactos para sus necesidades.

[facogemi.com.pe](http://facogemi.com.pe)

**+51 54 508 973**