CONEXT SW

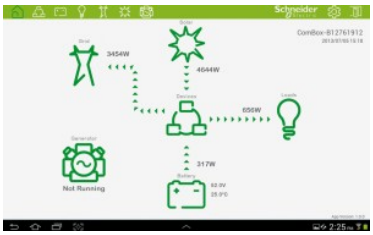
Conext™ SW aporta un nuevo valor para instalaciones Fotovoltaicas Aisladas a un precio inmejorable.

Bornay Schneider Electric Conext SW

Bornay Schneider Electric Accesorios Conext SW

Bornay Schneider Electric Accesorios Conext SW

Bornay Schneider Electric Conext ComBox



Bornay Schneider Electric ComBox App

Conext SW es un inversor/cargador de onda senoidal pura con funcionalidad de 50/60 Hz conmutable, disponible en modelos de 120/240 V CA o 230 V CA.

La serie ConextTM SW está disponible en potencias de 2,5 KW y 3,5 kW y es capaz de doblar su potencia para soportar picos de arranque de hasta 5 y 7 kW. Su valor es aún mayor cuando se complementa con cuadros de distribución de CC y CA, con el Sistema de control XW SCP, con el arranque automático de generador XW AGS o con la monitorización Conext ComBox, permitiendo al instalador ahorrar costes en la instalación de todo el sistema fotovoltaico. Poner en paralelo 2 unidades Conext SW dobla la energía generada y los controladores de carga solar opcionales permiten integrar la capacidad solar necesaria.

¿Por qué elegir Conext SW?

Auténtica viabilidad económica

- La garantía de un socio de confianza con más de 175 años de experiencia
- Líder mundial en variadores de frecuencia industriales, SAI y distribución eléctrica
- Extensa infraestructura de servicio mundial dedicada a responder a sus necesidades globales

Mayor retorno de la inversión

- Excelente relación calidad/precio
- Aproveche la disminución continua del coste de producción de la energía solar

Flexible

- Todos los modelos son compatibles con una salida de 50 y 60 Hz
- Apilable hasta una potencia de 8 kW

Fácil mantenimiento

- Monitorización y configuración remota
- Soporte global

Facilidad de instalación

- Configuración rápida en un sistema montado en pared
- Los cuadros de interruptores complementarios integran el inversor con el banco de baterías y los controladores de carga solar

Aplicaciones del producto

Alimentación de respaldo residencial

Generación solar independiente de la red

Electrificación de comunidades

CARACTERÍSTICAS

	SW 2524 230	SW 4024 230	SW 4048 230
Especificaciones eléctricas			
Inversor			
Potencia de salida (continua)	2500 W	3400 W	3400 W
Potencia máxima (instantanea)	5000 W	7000 W	7000 W
Conexiones AC		AC1: Red - AC2: Generador	
Voltaje de salida		230 Vac	
Rele de transferencia		30 Amp	
Intensidad pico	24,3 Amp	42 Amp	42 Amp
Frecuencia de salida		50 / 60 Hz, Seleccionable	
Tiempo de transferencia típico		< 1 ciclo (20 ms)	
Tipo de onda		Senoidal pura	
Eficiencia óptima	91,5 %	92 %	92 %
Factor de potencia de entrada CA		> 0,98	
Carga batería descargada		Sí	
Tipo de baterías compatibles		FLA, Gel, AGM, Personalizable	
Especificaciones mecánicas			
Montaje		En pared	
Dimensiones inversor		387 x 343 x 197 mm	
Dimensiones embalaje		560 x 440 x 320 mm	
Peso del inversor	22,3 Kgr	28,1 Kgr	28,1 Kgr
Peso del embalaje	27,2 Kgr	35,0 Kgr	35 Kgr
Especificaciones medioambientales			
Tipo de carcasa		IP 20 (componentes eléctricos sensibles en el interior)	
Temperatura de funcionamiento		- 20 a 60 °C	
Garantía		2 años	
Normativas		Marca CE, Marca RCM, IEC/EN 61209-1, IEC/EN 62109-2	
Accesorios			
Red de sistema y monitorización		Disponible	
Funciones para generadores		El modulo de arranque automático de generadores XW opcional. Activa automáticamente el generador para recargar los grupos de baterías agotados o ayudar al inversor en caso de cargas pesadas.	
Caja de conexiones		La caja de conexiones XW opcional cubre la parte inferior del inversor y protege el cableado. Incluye orificios para conducciones de 20, 25, 32, 60 y 65 mm.	
Controlador de carga solar		Controlador de Carga Solar XW Opcional con seguimiento del punto de potencia máxima para almacenar toda la energía disponible del campo FV en las baterías.	

DESCARGAS

CATÁLOGO GENERAL 2020

Catalogo-Bornay-0520.pdf Tamaño archivo: 21.51 MiB