

MPPT

XW-MPPT 60-150, XW-MPPT 80-600



Bornay Schneider Electric Conext XW MPPT



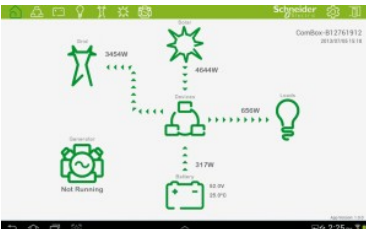
Bornay Schneider Electric Conext XW MPPT



Bornay Schneider Electric Conext XW MPPT



Bornay Schneider Electric Conext ComBox



Bornay Schneider Electric ComBox App

El controlador de carga solar Xantrex XW (XW SCC) es un controlador fotovoltaico (FV) que rastrea el punto de potencia eléctrica máxima de un campo FV con el fin de cargar las baterías mediante la máxima intensidad disponible. Durante la carga el XW SCC regula la tensión e intensidad de salida de las baterías basándose en la cantidad de energía disponible proveniente del campo FV y el nivel de carga de las baterías.

Beneficios

Fácil de instalar:

Protección integrada contra fallos a tierra del campo FV

- Salida auxiliar configurable
- Display LCD con 4 botones para configuración y monitorización del sistema

Flexible:

- Aplicación aislada o totalmente integrado con los inversores / cargadores Conext SW y Conext XW
- Compatible con cualquier módulo solar fotovoltaico
- Monitorización y configuración remota disponible.

Alto retorno de la inversión:

- El algoritmo MPPT busca continuamente la máxima potencia disponible del campo solar fotovoltaico.
- Alarga la vida de la batería mediante la carga con compensación de temperatura seleccionable al tipo de batería.
- 5 años de garantía

Aplicaciones

- Residencial.
- Instalaciones aisladas.
- Electrificación rural.

SPEDIFICATIONS

	XW-MPPT 60-150	XW-MPPT 80-600
Electrical specifications		
Voltage configurations	12, 24, 36, 48 ó 60 Vcc	24, 48 Vcc
Max. PV voltage	140 Vcc	195 a 550 Vcc
Max. PV open circuit array voltage	150 Vcc	600 Vcc
Max. peak current	Max. 60 Acc	80 Acc
Cable entrey	2,5 to 10 mm ²	13,5 to 25 mm ²
Typical operating consumption	2,5 W	2,5 W
Regulation method	Three-stage (bulk, absorption, and float) Two-stage (bulk, absorption)	
General specifications		
Temperature range	-20 to 45 °C	
Device mounting	Wall mounted vertical	
Weight (unit/shipping)	4,8 / 8 Kg	13,5 / 17,4 Kg
Unit dimmensions	368 x 146 x 138 mm	760 x 220 x 220 mm
Shipping dimmensions	483 x 229 x 350 mm	870 x 330 x 270 mm
Warranty	5 YE	
Ambiental specifications		
Enclosure type	Indoor, ventilated, powder coated steel with knockouts.	
Operating altitude	Up to 4572 mts.	Up to 2000 mts.
Certifications	UL1741, 1 ST edition (nov. 2005) and CSA 107.1-01; c(CSA)us mark. CE mark according with the next standards and directives from EU: EMC Directive: EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, Low Voltage Directive: EN 50178.	

DOWNLOADS

CATÁLOGO GENERAL 2020

 [Catalogo-Bornay-0520.pdf](#)

Size: 21.51 MiB