

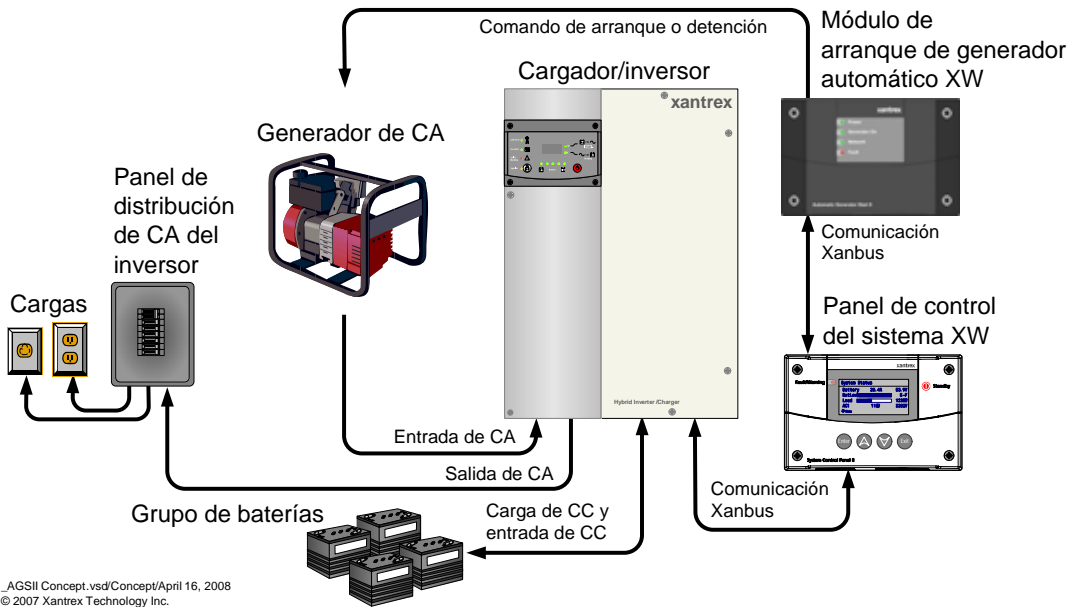
Finalidad

Importante: El módulo de arranque de generador automático XW está diseñado para su uso exclusivo en un sistema de alimentación eléctrica XW.

EQUIPO ADICIONAL NECESARIO: El módulo de arranque de generador automático XW requiere el uso de un panel de control del sistema XW para su configuración y supervisión. Si desea obtener información detallada, consulte la sección “Requisitos del sistema”.

Función

El módulo de arranque de generador automático XW de Xantrex™ supervisa continuamente el voltaje de la batería, e inicia o detiene el generador cuando el voltaje de la batería cae por debajo de los límites existentes o los supera. También inicia el generador para asistir al cargador/inversor del sistema cuando la demanda de potencia de salida es elevada.



_AGSII Concept.vsd/Concept/April 16, 2008
© 2007 Xantrex Technology Inc.

Figura 1-1 Funcionamiento básico del módulo de arranque de generador automático XW

Activadores de arranque y detención

El módulo de arranque de generador automático XW requiere un origen de activación de arranque y detención para funcionar de forma automática. El módulo de arranque de generador automático XW supervisa la red Xanbus, e inicia o detiene el generador en función de los límites programados en él.

Los criterios específicos que activan el módulo de arranque de generador automático XW se describen en “Funciones” en la página 1–5.