

Accesorios

Módulo
de expansión

HIMOINSA®

Fuente de alimentación



Referencia rápida

v. 1.0_es

Avisos sobre la propiedad intelectual

© 2008 HIMOINSA s.l., Todos los derechos reservados.

HIMOINSA s.l. es propietario y retiene todos los derechos de autor de cualquier texto o imagen gráfica contenida en este manual; El permiso para reproducir todo o parte de este manual debe obtenerse por escrito de HIMOINSA s.l.

La utilización no autorizada de la información contenida en este manual, su reventa, así como la lesión de los derechos de Propiedad Intelectual o Industrial de HIMOINSA s.l., dará lugar a las responsabilidades legalmente establecidas.

HIMOINSA s.l. y el logo HIMOINSA son marcas registradas de HIMOINSA s.l., tanto en España como en otros países.

Descargo y limitación de responsabilidad legal

La información de este manual, incluido texto, datos y/o imágenes, son proporcionadas en su estado actual por HIMOINSA SL, para facilitar la utilización de sus productos a sus distribuidores y clientes. HIMOINSA SL no se hace responsable de los errores u omisiones que pueda haber en este manual y recomienda encarecidamente que la instalación y uso de los equipos a que se refiere, se realice por personal especializado.

Contenido

Descripción	5
Características	5
Conexiones	6
Mantenimiento	7

Fuente de alimentación

Descripción

Fuente de alimentación con batería de apoyo destinada a alimentar un Módulo de Potencia, Entradas y Salidas de Conmutación PHR6 y una Central Conmutación CEC6. Opcionalmente puede alimentar a una Central Automática Digital CEA6.

Se trata de una fuente de alimentación de bajo coste con entrada de tensión alterna de 200VAC a 300VAC y salida de tensión no regulada. Se instala en el cuadro de conmutación para alimentar los dos módulos de la central electrónica del cuadro, el PHR6 y el CEC6 (opcionalmente el PHR6 y el CEA6). La fuente cuenta con una batería de apoyo para mantener la alimentación de los dos módulos en los espacios de tiempo desde que se produce un corte de suministro en la red hasta la puesta en marcha del grupo electrógeno.

Características

Entrada de tensión alterna de 200VAC a 300VAC.

Fusible de protección de entrada de 5x20mm.

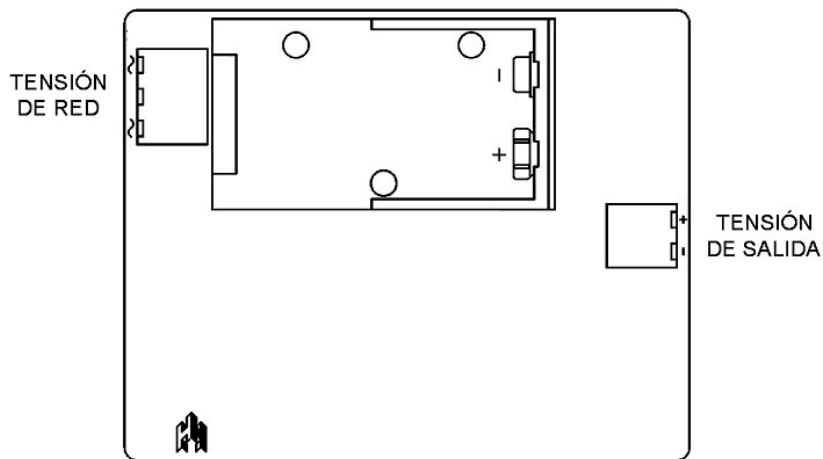
Tensión de salida rectificadora y filtrada.

Batería recargable de NiMH de 8,4V 170mAh.

Cargador de batería tipo "trickle charger".

Montada en perfil de plástico para su instalación sobre carril DIN.

Conexiones



Mantenimiento

Ni la fuente ni la batería necesitan mantenimiento.

La batería de apoyo es una batería de NiMH de 8,4V 170mAh. Las baterías de tecnología NiMH sufren desgaste durante su utilización y experimentan efecto memoria. Estas características condicionan la vida útil de la batería, que en todo caso debe ser de varios años.

Si durante el funcionamiento de la fuente se comprobara que ante un corte del suministro eléctrico de la red la duración de la batería de apoyo es insuficiente, sería indicativo de que la batería ha envejecido y se ha degradado. En este caso debe procederse a su cambio por una batería nueva de las mismas características, teniendo cuidado de observar la polaridad correcta al conectar la batería nueva.

© 2008/06 HIMOINSA s.l.
Fuente_alimentación_1.0_es



www.himoinsa.com