

Tel. +34 933 098 891
Fax. +34 933 001 841
email info@e-guasch.com
website www.e-guasch.com

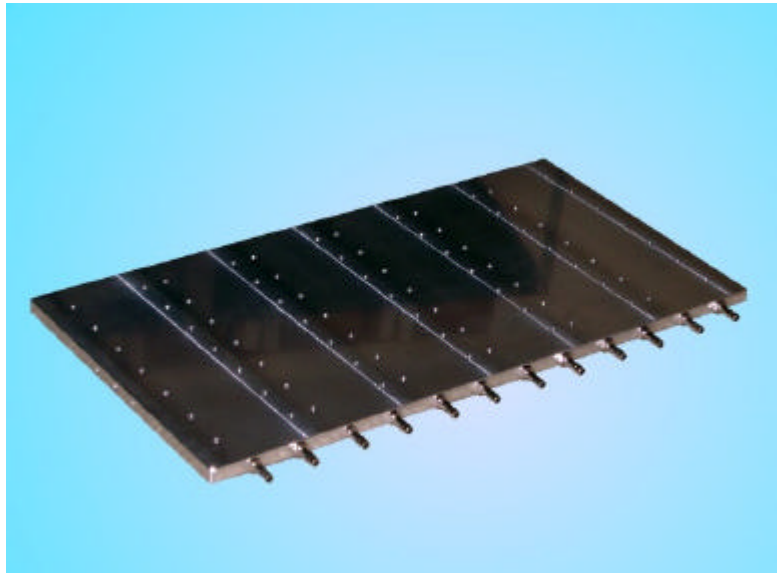
RECTIFICADORES GUASCH, S.A.
CIUTAT DE GRANADA, 80
08005 BARCELONA
ESPAÑA

DISIPADORES PARA REFRIGERACION LIQUIDA CON TECNOLOGIA DE CANAL INTERIOR PARA MODULOS PrimePACK™ 3.

Barcelona, 01 de Octubre de 2008. RECTIFICADORES GUASCH, S.A. presenta un nuevo disipador para refrigeración líquida, de concepto modular, diseñado específicamente para la refrigeración de módulos tipo PrimePACK™ 3.

Fabricados en versiones de Aluminio y Cobre, a partir de un diseño optimizado del circuito interno de refrigeración, se han previsto como tipos estándar versiones para el montaje de 1 a 9 módulos, lo que permite solucionar fácilmente el sistema de refrigeración de convertidores con las más variadas configuraciones, incluyendo el trabajo en paralelo de hasta 3 módulos PrimePACK™.

El concepto de diseño se basa en refrigerar los módulos de forma independiente, evitando de esta forma el incremento de temperatura del fluido de un módulo al siguiente, reduciendo las diferencias, y en la optimización del circuito de refrigeración, que mantiene una temperatura homogénea en toda la superficie de contacto con el módulo PrimePACK™, minimizando la aparición de puntos calientes en la superficie del semiconductor, consiguiendo de esta forma un elevado rendimiento del sistema de refrigeración.



Acerca de Rectificadores Guasch, S.A. Desde hace más de 30 años sirviendo al mercado español, portugués y con servicio creciente en mercados externos con productos de calidad a precios razonables, GUASCH se consolida como una empresa capaz de ofrecer una amplia gama de producto en electrónica de potencia. Su independencia garantiza la mejor solución. Nuestra gama de producto comprende montajes de potencia, semiconductores, componentes pasivos, disipadores de calor, fusibles de protección, prensas press-pack, tarjetas de control y accesorios de montaje.

Persona de contacto del artículo:

Jordi Joan Argemí
Rectificadores Guasch, S.A.
jj.argemi@e-guasch.com