

Barcelona, 1 de Septiembre de 2008

Fuente de alimentación AC/DC robusta y de alta fiabilidad conforme a la normativa militar sobre EMIs

XP Power distribuido por Venco electrónica, anuncia el lanzamiento de la serie MCM de fuentes de alimentación robustas, con caja metálica y refrigeración por convección, ideal para ambientes agresivos y físicamente exigentes. Además esta serie ofrece un rendimiento en cuanto a EMIs que cumple las normas MIL-STD 461E/F para emisiones y susceptibilidad, conducidas y radiadas. Sellada frente a polvo y agua, la caja metálica de esta unidad está equipada con agujeros para su fijación en un rack de instrumentos o bien dentro del equipo del cliente. La caja también ayuda a disipar calor permitiendo operar a altas temperaturas. Fabricada en USA, la fuente es apropiada para los equipos diseñados que cumplen contratos del gobierno de Estados Unidos. Típicamente en estos proyectos, en un elevado porcentaje, se utilizan componentes fabricados en Estados Unidos. La serie MCM ha sido desarrollada en base a especificaciones más exigentes que las fuentes de alimentación convencionales para ordenadores portátiles utilizando componentes comerciales (COTS, Comercial of the shelf), reduciendo así los costes y el plazo de entrega.

Dentro de la serie están disponibles 5 modelos, proporcionando salidas a 12, 15, 18, 24 y 28 VDC. Las entradas están en el rango de 90 – 264 VAC ó 120 – 370 VDC. Estas

fuentes operan a máxima potencia de salida entre -40 a +50 grados centígrados, y disminuyen linealmente la potencia al 50% de carga, a +70 grados
Para mas información info@vencoel.com