

Fuente de alimentación AC/DC ultra delgada para carril DIN con un 92% de rendimiento

L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), 6 de Abril de 2009.

XP Power, distribuido por Venco Electrónica, anuncia el lanzamiento de la serie DRS de fuentes de alimentación AC/DC montadas en raíles DIN. Esta serie que incluye modelos de salida única a 80, 120 y 240 vatios, ofrece un rendimiento excepcional entre el 89 y el 92%. Siendo una de las fuentes de alimentación DIN rail más finas del mercado, cada uno de los modelos de la serie DRS es sumamente delgado. El modelo DRS80 de 80 vatios, mide tan sólo 32 x 102 x 124mm (1.26 x 4.0 x 4.88 pulgadas) y el modelo DRS240 de 240 vatios 60 x 113 x 124 mm (2.36 x 4.60 x 4.88 pulgadas). La naturaleza compacta de la serie DRS resulta en una densidad de potencia por encima de 4,5 vatios por pulgada cúbica.

A diferencia de los productos competidores, la serie DRS acomoda el rango de entrada universal de 85 – 264 VAC sin la necesidad de ningún selector de rango de entrada. Esto hace la serie apropiada para una variedad amplia de aplicaciones de baja y alta tensión.

Esta serie proporciona salidas a 12, 24 ó 48 VDC. Las salidas son ajustables por encima de la tensión nominal. Se puede aumentar la salida de 12 VDC a 15 VDC, la de 24 VDC a 28,5 VDC y la de 48 VDC a 56 VDC. Ofreciendo ajustes amplios de la tensión de salida permite a los clientes colocar la misma fuente en una variedad de configuraciones diferentes. Todos los modelos pueden aceptar picos de carga del 150% hasta un máximo de 4 segundos. Esto es apropiado para aplicaciones que necesitan una corriente de arranque alta o donde se prevean picos de corta duración. De esta forma, se estipula una potencia menor y se puede utilizar una fuente más económica en lugar de una unidad de mayor potencia. Los modelos de 120 y 240 vatios disponen de terminal de salida estándar DC OK.

Siendo capaz de operar en un rango amplio de temperaturas desde -20 °C, lo modelos DRS80 y DRS120 pueden proporcionar la máxima potencia de salida hasta +60 grados. DRS240 opera sin pérdida de potencia hasta +50 °C. Todas las unidades operan por encima de estas temperaturas sin pérdida de potencia hasta +70 °C. La serie DRS cumple las normas comerciales e industriales de seguridad incluyendo EN60950, UL508 y UL1604 para ambientes peligrosos.



Para más información: www.vencoel.com info@vencoel.com

Oficinas

Barcelona: Tel. + 34 93 2633354

Fax. +34 93 2633323

Madrid: Tel. + 34 91 3295500

Fax. +34 91 3295925

Durango: Tel. +34 94 6232655

Fax. +34 946202185

Porto: Tel. +351 225191386

Fax. +351 225191389