

Convertidor CA/CC ultra-compacto y de alta fiabilidad de 90 W LD90-23BxxR2 en la familia 305RAC



MORNSUN ha lanzado un nuevo convertidor CA/CC LD90-23BxxR2 de tamaño compacto y alta fiabilidad para ampliar la gama de potencia de la familia "305RAC". Cumple con las características de la familia "305RAC" de tamaño ultra-fino, alto rendimiento, alta eficiencia y amplia tensión de entrada de 80-305VAC.

Ventajas

Tamaño compacto: 87.00 x 52.00 x 29.50mm

- a. Compatible con la mayoría de los puntos de conexión (terminales) disponibles del mercado
- b. El diseño del convertidor AC/DC largo y estrecho es adecuado para los requisitos de espacio limitado.

Voltaje de entrada ultra amplio: 80-305VAC / 110-430VDC

Amplio rango de temperatura de funcionamiento: -40°C a +85°C, carga completa a 55°C sin reducción de potencia, cumple los requisitos de altitud de 4000m.

Alta fiabilidad

- a. Alta tensión de aislamiento: 4200VAC
- b. Cumple con las normas IEC/EN/UL62368/EN60335 (para aplicaciones de electrodomésticas) /EN61558, cumple con OVC III (EN61558-1)

Buenas prestaciones de EMC, como el cumplimiento de las normas de sobretensión $\pm 2KV$ (línea a línea) / $\pm 4KV$ (línea a tierra).

Aplicaciones

Puede ser ampliamente utilizado en sistemas de control industrial, energía eléctrica, hogar inteligente, electrodomésticos, instrumentos, comunicación, energía civil, etc.



Características

Tamaño compacto, compatible con la mayoría de pines del mercado.

Amplio rango de tensión de entrada: 80-305VAC.

Rango de temperatura de funcionamiento: -40°C a +85°C.

Consumo de energía sin carga < 0,21W.

Eficiencia de hasta el 93%.

Cumple con la clase de emisiones B y con la sobretensión de ± 2 KV sin circuitos adicionales.

Aplicación a 4000m de altitud.

Cumple las normas IEC/EN/UL62368/EN60335 (para aplicaciones de electrodomésticos) / EN61558.

Protección de salida contra cortocircuito, sobrecorriente y sobretensión.

Alta tensión de aislamiento hasta 4200VAC.

OVC III (cumple la norma EN62368-1, EN61558-1, 2000m de altitud).

