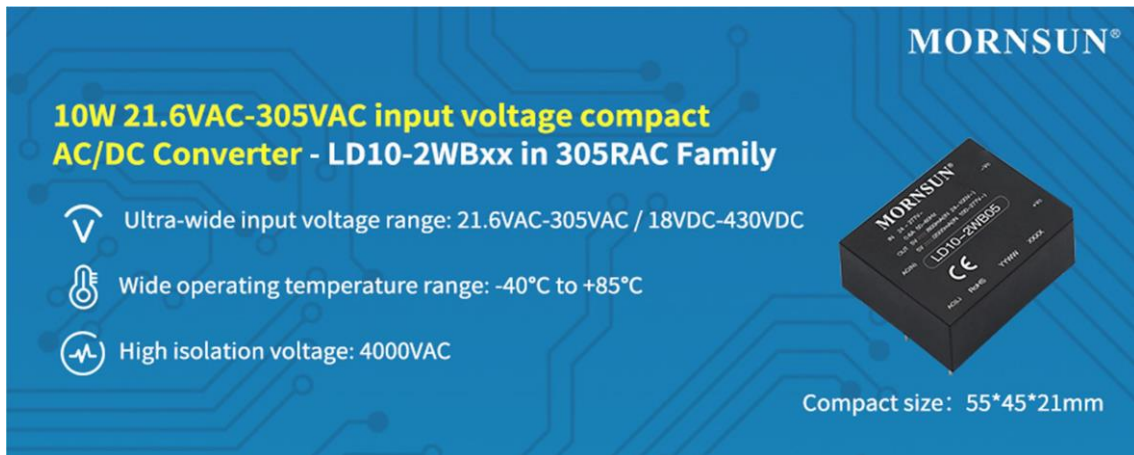


Convertidor compacto AC/DC de 10W y de 21,6VAC-305VAC de tensión de entrada : LD10-2WBxx en la familia 305RAC



Mecer presenta la nueva serie LD10-2WBxx de Mornsun. Basándose en la demanda del mercado y en el diseño de la serie LD10-23BxxR2 de la tecnología 305RAC, MORNSUN ha lanzado la nueva serie de convertidores AC/DC de 10W **LD10-2WBxx** con un rango de tensión de entrada ultra amplio de 21,6VAC-305VAC/18VDC- 430VDC. Estos productos convertidores de CA a CC presentan un tamaño compacto de 55x45x21mm y un rango de temperatura de funcionamiento de 40°C a +85°C, lo que los convierte en una solución fiable para aplicaciones con altos requisitos de espacio y tensión de entrada.

Ventajas

1. Tamaño *ultra*-compacto: 55,00 x 45,00 x 21,00mm.
2. Rango de voltaje de entrada ultra amplio: 21.6VAC-305VAC / 18VDC-430VDC.

Compatible con entradas de 24VDC, 110/220/277VAC, AC-DC de doble uso, cumple con el rango de voltaje universal.

3. Amplio rango de temperatura de funcionamiento: -40°C a +85°C.

Cumple con los requisitos de altitud de 5000m y los requisitos ambientales de temperatura extremadamente baja y condiciones de ventilación pobres.

4. Alta fiabilidad y excelente rendimiento de EMC.
 - a. Alta tensión de aislamiento de hasta 4000VAC.

- b. Cumple con las normas IEC/EN/UL62368/EN60335 (productos blancos) /EN61558.
- c. EMI cumple con la CLASE A y cumple con la CLASE B con los circuitos periféricos.

Aplicaciones

Puede ser ampliamente utilizado en la industria, energía eléctrica, instrumentos, comunicación, energía civil, etc.



Características

Tamaño compacto: 55,00 x 45,00 x 21,00mm.

Rango de voltaje de entrada ultra amplio: 21.6VAC-305VAC / 18VDC-430VDC.

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

EMI cumple con la clase A y cumple con la clase B con los circuitos periféricos.

Cumple con los requisitos de altitud de 5000m.

Cumple las normas IEC/EN/UL62368/EN60335 (productos blancos) /EN61558.

Alta tensión de aislamiento de hasta 4000VAC.

Corriente de fuga tan baja como 277Vac/ <0,1mA.