

## Inductor Comercial

Inductancia

0.0 uH

Resistencia DC

0.0 mO...

Referencia

Precio und

USD

Corriente RMS

A

Corriente de saturación

A

Revise un proveedor de inductores y para la selección considere la siguiente:

- Valor de inductancia que cumpla  $0.9 * L < L_{req} < 1.1 * L$ .
- Corriente RMS que cumpla  $I_{L,rms} > 1.1 * I_{load}$ .
- Corriente de saturación que cumpla  $I_{sat} > P_{load}/V_o + I_{ripple}/2$ .
- Para calcular la eficiencia ingrese la resistencia DC ( $L_{DCR}$ ).
- La **Referencia**, el **Precio**, la **Corriente RMS** y la **Corriente de saturación** son opcionales.

Además, tenga en cuenta el encapsulado, el tamaño y la disponibilidad.