

TABLA DE SELECCIÓN DE LAS POWERVERTER Y DD SERIES

La siguiente tabla ofrece información general sobre nuestros productos convertidores CC-CC. Solo tiene que escoger las tensiones de entrada y salida en la izquierda y ver la potencia nominal continua (expresada en vatios) en la parte superior.

	POTENCIA NOMINAL							
	36W	72W	108/144W	168/216W	240/288W	400W	600W	
ENTRADA Y SALIDA	24V-12V NO AISLADOS Convertidores	PV3s 3Amp ◆	PV6s 6Amp ◆	PV12s 12Amp ◆	PV18s 18Amp ◆	PV24s 24Amp ◆		PV50s 50Amp ◆
	24V-12V AISLADOS Convertidores	PV3i 3Amp ◆	PV6i 6Amp ◆	PV12i 12Amp ◆	PV18i 18Amp ◆	PV24i 24Amp ◆		
	24V-12V De doble salida NO AISLADOS	PV3s-A 3Amp ◆	PV6s-A 6Amp ◆	PV12s-A 12Amp ◆				
	12V-24V NO AISLADOS Convertidores		DD12-24 072 3Amp ◆		DD12-24 168 7Amp ◆	DD12-24 240 10Amp ◆	DD12-24 400 17Amp ◆	DD12-24 600 25Amp ◆
	12V-12V AISLADOS Convertidores	DDi12-12 036 3Amp ◆	DDi12-12 072 6Amp ◆	DDi12-12 108 9Amp ◆	DDi12-12 168 14Amp ◆			
	24V-24V AISLADOS Convertidores	DDi24-24 036 1.5Amp ◆	DDi24-24 072 3Amp ◆	DDi24-24 108 4.5Amp ◆	DDi24-24 168 7Amp ◆	DDi24-24 240 10Amp ◆		
	48V-12V NO AISLADOS Convertidores		DD48-12 072 6Amp ◆	DD48-12 108 9Amp ◆		DD48-12 240 20Amp ◆		
	48V-12V AISLADOS Convertidores	DDi48-12 036 3Amp ◆	DDi48-12 072 6Amp ◆	DDi48-12 108 9Amp ◆				

- Indica productos a tierra no aislados.
- Indica productos aislados. Ofrecen aislamiento entre la entrada y la salida y se utilizan a menudo para aplicaciones navales o petroquímicas, para evitar las chispas. Además pueden ayudar a reducir los efectos de las interferencias electromagnéticas. Siempre se pueden emplear sustituyendo a productos no aislados pero al revés no se puede hacer.
- Indica que un producto también está disponible en versiones IP65. *Añada el sufijo -RU al número de pieza al realizar su pedido.*

Muchos productos cuentan con una corriente nominal intermitente, por lo que pueden admitir breves periodos ocasionales por encima de las capacidades continuas. Las capacidades intermitentes suelen estar un 25 % por encima de las continuas, aunque a menudo más en unidades más pequeñas. El ciclo de uso máximo permitido es de 2 minutos, seguidos de un descanso de 8 minutos.

Además de los productos estándar de la tabla, hay una gran variedad de productos de entrada. Se han configurado para operar a partir de sistemas de 12V y 24V. Para más información, consulte: opciones personalizadas y variantes.

Las tensiones de salidas suelen configurarse para tipificar tensiones de salida de batería normales, como sigue: 12V nominal = 13,6V, 24V nominal = 27,2V, 48V nominal = 54,4V.

La mayoría de productos están disponibles con opciones de tensión de salida alternativas, con un coste adicional, por ejemplo 12V en lugar de 13,6V.

La mayoría de los productos son IP53, en su versión estándar. Muchos productos también están disponibles en versiones IP65. Los números de piezas tendrán el sufijo -RU. Consulte la ficha técnica para más información.