

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.

Todos estos productos están también disponibles en versiones IP65. Agregue el sufijo -RU al número de artículo al realizar el 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.

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.