

## Equipos de conversión

### Inversores-Convertidores CC-CA senoidales

Ref:	Tipo	Características	PVP Euros
<b>Convertidores de 12 V CC / 230 V CA</b>			
10302	CONVER 12/275	275 W - 450 W potencia pico	
10321	CONVER 12/500	500 W - 1000 W potencia pico	
10331	CONVER 12/1000	1000 W - 2200 W potencia pico	
10345	CONVER 12/1350	1350 W - 3000 W potencia pico	
10361	CONVER 12/2100	2100 W - 5000 W potencia pico	
<b>Convertidores de 24 V CC / 230 V CA</b>			
10421	CONVER 24/350	350 W - 650 W potencia pico	
10433	CONVER 24/600	600 W - 1200 W potencia pico	
10462	CONVER 24/1300	1300 W - 2800 W potencia pico	
10482	CONVER 24/2400	2400 W - 5200 W potencia pico	
10484	CONVER 24/2800	2800 W - 6000 W potencia pico	
10491	CONVER 24/4000	4000 W - 8000 W potencia pico	
<b>Convertidores de 48 V CC / 230 V CA</b>			
10507	CONVER 48/700	700 W - 1400 W potencia pico	
10511	CONVER 48/1500	1500 W - 3000 W potencia pico	
10525	CONVER 48/3000	3000 W - 6000 W potencia pico	
10530	CONVER 48/4000	4000 W - 9000 W potencia pico	
10532	CONVER 48/4800	4800 W - 8800 W potencia pico	

#### Características técnicas

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voltaje de salida: 115 o 230 Vca *</li> <li>- Frecuencia estable en 50 o 60 Hz *</li> <li>- Voltaje de entrada CC: 12, 24 o 48 Voltios</li> <li>- Separación galvanica</li> <li>- Funcionamiento bajo consumo stand-by</li> <li>- Potencia pico entre 1,5 y 3,5, según modelos</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Protección ante cortocircuitos e inversión de polaridad</li> <li>- Temperatura de trabajo: -10 hasta +40°C</li> <li>- PCB tratados antihumedad</li> <li>- Caja IP20</li> <li>- Normativa standard CEE</li> </ul> |
|--|---|



**CONVER 48/4800**  
Ref. 10532

#### \* Nota importante:

- Para modelos que requieran voltajes de 115 V CA y 60 Hz., consultar disponibilidad.
- Tendrán un sobrecargo del 40% del PVP.
- Los nuevos modelos 24/4000 y 48/4800 disponen de conector de señales para:
  - Funcionamiento en paralelo.
  - Sincronización en modo mini-red trifásica.

## INVERSORES-CONVERTIDORES CC-CA

### INFORMACION TECNICA

Modelo	Ref.	Tensión nominal (V) CC	Potencia nominal (W)	Potencia Max. (30 min)	Potencia Pico (4 s) (W)	Medidas (mm)	Peso (Kg)	Consumo sin carga (W)	Eficiencia %	Periodo de garantía
12/275	10302	12V	200	275	450	163x142x84	2,4	1,9	93	2 años
12/500	10321	12V	400	500	1000	240x142x84	4,5	3,8	93	2 años
12/1000	10331	12V	800	1000	2200	428x142x84	8,5	9	93	2 años
12/1350	10345	12V	1200	1350	3000	391x215x124	13,2	4,8	95	2 años
12/2100	10361	12V	2000	2100	5000	399x273x117	19	13	92	2 años
24/350	10421	24V	300	350	650	163x142x84	2,6	3,3	94	2 años
24/600	10433	24V	500	600	1200	240x142x84	4,5	8,5	94	2 años
24/1300	10462	24V	1000	1300	2800	428x142x84	8,5	10	94	2 años
24/2400	10482	24V	2000	2400	5200	399x273x117	18	18	94	2 años
24/2800	10484	24V	2300	2800	6000	591x215x124	27	9	95	2 años
24/4000	10491	24V	3300	4000	8000	430x380x115	16	14	95	2 años
48/700	10507	48V	500	700	1400	240x142x84	4,5	10	94	2 años
48/1500	10511	48V	1200	1500	3000	391x215x124	13,2	4,8	95	2 años
48/3000	10525	48V	2300	3000	6000	591x215x124	27	9	95	2 años
48/4000	10530	48V	3500	4000	9000	601x215x124	38	17	95	2 años
48/4800	10532	48V	4000	4800	8800	430x380x115	16	14	95	2 años

### Convertidores CC-CC

Ref:	Tipo	Características	PVP Euros
10570	TRANS 12-12	18 A de máx. intensidad de salida	
10572	TRANS 12-24	10 A de máx. intensidad de salida	
10574	TRANS 12-48	5 A de máx. intensidad de salida	
10576	TRANS 24-12	18 A de máx. intensidad de salida	
10578	TRANS 24-24	10 A de máx. intensidad de salida	
10580	TRANS 24-48	5 A de máx. intensidad de salida	
10582	TRANS 48-12	18 A de máx. intensidad de salida	
10584	TRANS 48-24	10 A de máx. intensidad de salida	
10586	TRANS 48-48	5 A de máx. intensidad de salida	
10587	TRANS 48-48	12 A de máx. intensidad de salida	

#### Características técnicas

- Rangos del voltaje de entrada:
  - .-Para 12V: de 10 a 18V
  - .-Para 24V: de 18 a 36V
  - .-Para 48V: de 36 a 72V
- Protección en entrada contra inversión de polaridad, filtro EMI y fusibles.
- Protección en salida ante cortocircuitos y sobrevoltaje, con limitador de corriente.
- Temperatura de trabajo: 0°C hasta +50°C
- Normativa standard CEE
- Garantía de 2 años



**ESHIA, S.L. es servicio técnico oficial de CRISTEC en España**