

Resina Epoxy
Convertidores DC/DC
Inversores DC/AC Pura
Bobinas hilo de cobre
Filtros

DC/DC Converters
DC/AC Pure Sine Inverter
Epoxy Resin
Cooper wire bobins · Filters



Convertidores DC/DC

DC/DC Converters

Estos convertidores a disipación. Han sido diseñados para su montaje en vehículos móviles con batería de 24V, para alimentar toda clase de receptores o transmisores de telecomunicación; que funcionen en el rango de 12V, no generan ningún tipo de interferencia, ni son a su vez afectados por la radiofrecuencia de los transmisores. Pueden utilizarse para todo tipo de aparatos a 12V. Todos los modelos poseen protección a cortocircuito y protección térmica.

These dissipation converters have been designed to be installed on mobile vehicles with a battery of 24V to supply every class of telecommunication receivers or transmitters, which work in the range of 12V. They do not generate any type of interference, neither in their turn are affected by radiofrequency of transmitters. They can be used for any type of 12V machines. All models are thermal and short-circuit protected.



CROVISA									
Modelo	Tensión de entrada	Tensión de salida	Intens Nom (25°C)	Intens Nom (40°C)	Intens de pico	Ancho (mm)	Alto (mm)	Prof (mm)	Peso (Kg)
6055	24V+15%-30%	14,4V+2%	4A	3,2A	6A	120	64	70	0,35
120110	24V+15%-30%	14,4V+2%	8A	6,4A	12A	120	120	120	0,7
180165	24V+15%-30%	14,4V+2%	12A	9,6A	18A	120	180	120	1,05
300280	24V+15%-30%	14,4V+2%	20A	16A	30A	120	300	120	1,75
300425	24V+15%-30%	14,4V+2%	30A	24A	45A	120	320	120	4



ZETAGI								
Modelo	Tensión de entrada	Tensión de salida	Inten Nom	Intens de pico	Ancho (mm)	Alto (mm)	Prof (mm)	Peso (Kg)
COR2	13÷30	3-4,5-6-7,5-9-12	1A	2A	70	100	20	0,15
COR5	18÷30	13,8	2,5A	5A	130	100	35	0,34
COR10	18÷30	13,8	5A/9A*	10A	120	100	63	0,5
COR20	18÷30	13,8	10A/ 18A*	20A	120	200	63	1,3
COR35	18÷30	13,8	20A /32A*	35A	200	400	90	5
COR30	18÷30	13,8 (regulable)	30A	30A	180	160	70	2,3

* Con el ventilador opcional GV1

Resina Epoxy

Epoxy Resin



Para realizar encapsulados, rellenos o sellados de cualquier componente electrónico.

Propiedades:

Resina dura, compacta y sin contracción, que dará protección aislante y buen acabado a sus trabajos.

Envases de 200 cc., 1 kg., 25 kg.

Bobinas de Hilo de Cobre

Cooper Wire Bobins



Referencia	Diám hilo (mm)	Resist (Ω)	Sección (mm ²)	Peso Hilo (gr)	Unidades caja	(m)
10.50	0,10	2,190	0,0078	50	60	680
20.50	0,20	0,549	0,0314	50	60	173
30.50	0,30	0,244	0,0707	50	60	77
40.75	0,40	0,137	0,126	75	60	65,5
50.75	0,50	0,088	0,196	75	60	40
60.100	0,60	0,061	0,283	100	60	39
80.100	0,80	0,034	0,503	100	60	22
100.110	1,00	0,022	0,785	110	60	15,5

Inversores onda senoidal pura

Pure sine wave inverter

Inversores dc/ac de la marca Premium Energy de onda senoidal pura, en tensiones de entrada de 12Vdc ó 24Vdc.

Estos inversores están diseñados en España y el servicio técnico se encuentra en Barcelona. Cuentan con un diseño SOFT START y proporcionan la máxima fiabilidad para transformar la corriente de 12V/24V/48V a 230V.

Con nuestros convertidores puede solucionar sus problemas de alimentación a 230V en: autocaravanas, náutica, automóviles, ambulancias, energía solar fotovoltaica, campings, hornos microondas, frigoríficos o congeladores a compresor, cafeteras eléctricas, aspirador, secador, plancha, tostador de pan, batidora, electrodomésticos hasta 3000W, ventiladores, televisores, vídeos, ordenadores, ... Un sin fin de aplicaciones.

Apto para todo tipo de cargas reactivas/inductivas.

Dc/ac inverters by Premium Energy of pure sine wave, in input voltages of 12Vdc or 24Vdc.

These inverters are designed in Spain and the technical service is located in Barcelona. They have a SOFT START design and provide maximum reliability to transform the current from 12V / 24V / 48V to 230V.

With our converters you can solve your 230V power problems in: motorhomes, nautical, automobiles, ambulances, photovoltaic solar energy, campsites, microwave ovens, refrigerators or compressor freezers, electric coffee makers, vacuum cleaner, dryer, iron, bread toaster, blender, appliances up to 3000 W, fans, televisions, videos, computers, ... Endless applications.

Suitable for all types of reactive / inductive loads.

12Vdc					
Artículo Article	PB-OP12-0600	PB-OP12-1000	PB-OP12-1500	PB-OP12-2000	PB-OP12-3000
Tensión de entrada Input voltage	12V				
Tensión AC salida en carga Rated AC output voltage	230V				
Potencia nominal Rated power	600W	1000W	1500W	2000W	3000W
Potencia de pico Peak power	1200W	2000W	3000W	4000W	6000W
Consumo en reposo Standby current	<0,5A	<0,5A	<0,5A	<0,5A	<0,5A
Forma de onda (50Hz) Waveform (50Hz)	Onda senoidal PURA PURE sine wave				
Eficiencia Efficiency	90%				
Alarma batería baja Low battery alarm	10,5V~11,5V				
Desconexión batería baja Battery low shut down	9,5V~10,5V				
Protección sobreconsumo (prealarma) Over load protection (pre-alarm)	>650W	>1050W	>1500W	>2000W	>3000W
An x Al x Pr (mm) W x H x L (mm)	173x75x270	173x75x315	173x75x395	215x91x400	215x91x450
Peso (kg) Weight (kg)	2,3	3,5	4,3	5,0	7,0

Inversores onda senoidal pura

Pure sine wave inverter



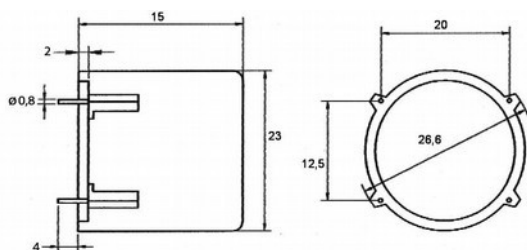
24Vdc					
Artículo Article	PB-OP24-0600	PB-OP24-1000	PB-OP24-1500	PB-OP24-2000	PB-OP24-3000
Tensión de entrada Input voltage	24V				
Tensión AC salida en carga Rated AC output voltage	230V				
Potencia nominal Rated power	600W	1000W	1500W	2000W	3000W
Potencia de pico Peak power	1200W	2000W	3000W	4000W	6000W
Consumo en reposo Standby current	<0,5A	<0,5A	<0,5A	<0,5A	<0,5A
Forma de onda (50Hz) Waveform (50Hz)	Onda senoidal PURA PURE sine wave				
Eficiencia Efficiency	90%				
Alarma batería baja Low battery alarm	21,5V~23V				
Desconexión batería baja Battery low shut down	20,5V~22V				
Protección sobreconsumo (prealarma) Over load protection (pre-alarm)	>650W	>1050W	>1500W	>2000W	>3000W
An x Al x Pr (mm) W x H x L (mm)	173x75x270	173x75x315	173x75x395	215x91x400	215x91x450
Peso (kg) Weight (kg)	2,3	3,5	4,3	5,0	7,0

Choques Filtro de Red / Modelo Horizontal

Noise Supresion Choke / Horizontal Model

SERIES FHA-04

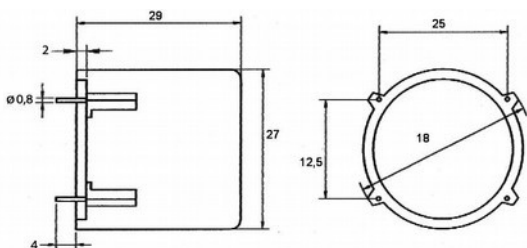
Valores Estándar · Standard Values



Código Code	Induct (mH)	Intens (A)	Resis (Ω)	Características Technical data
AR-1038	2x3,3	1,6	0,12	Inductancia medida a 10Khz/25°C Inductance measured at
AR-1046	2x6,8	1,2	0,20	Tolerancia inductancia ±30% Inductance tolerance
AR-1054	2x10	1,1	0,27	Rigidez dieléctrica 1.500V-50Hz Dielectric Strength
AR-1062	2x15	0,9	0,43	
AR-1070	2x27	0,8	0,62	
AR-1078	2x39	0,5	1,12	Temperatura max. Trabajo 110°C Max. work temp.
AR-1086	2x47	0,3	1,25	

SERIES FHA-05

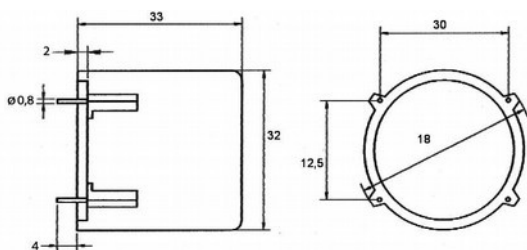
Valores Estándar · Standard Values



Código Code	Induct (mH)	Intens (A)	Resis (Ω)	Características Technical data
AR-1039	2x3,3	2,3	0,06	Inductancia medida a 10Khz/25°C Inductance measured at
AR-1047	2x6,8	1,9	0,14	Tolerancia inductancia ±30% Inductance tolerance
AR-1055	2x10	1,5	0,21	Rigidez dieléctrica 1.500V-50Hz Dielectric Strength
AR-1063	2x15	1,2	0,32	
AR-1071	2x27	1,0	0,60	
AR-1079	2x39	0,7	1,05	Temperatura max. Trabajo 110°C Max. work temp.
AR-1087	2x47	0,6	1,10	

SERIES FHA-06

Valores Estándar · Standard Values



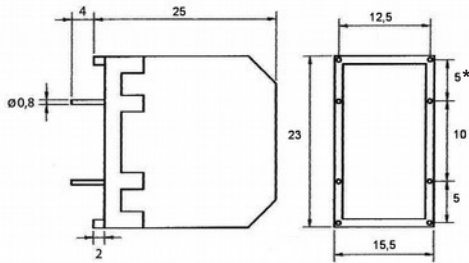
Código Code	Induct (mH)	Intens (A)	Resis (Ω)	Características Technical data
AR-1040	2x3,3	3,5	0,06	Inductancia medida a 10Khz/25°C Inductance measured at
AR-1048	2x6,8	2,2	0,15	Tolerancia inductancia ±30% Inductance tolerance
AR-1056	2x10	1,8	0,20	Rigidez dieléctrica 1.500V-50Hz Dielectric Strength
AR-1064	2x15	1,4	0,32	
AR-1072	2x27	1,0	0,60	
AR-1080	2x39	0,8	0,80	Temperatura max. Trabajo 110°C Max. work temp.
AR-1088	2x47	0,6	1,14	

Choques Filtro de Red / Modelo Vertical

Noise Supresion Choke / Vertical Model

SERIES FVA-04

Valores Estándar · Standard Values

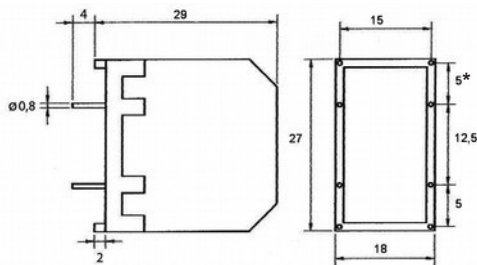


*Sólo si se requieren pins en los extremos
Only if external pins are required

Código Code	Induct (mH)	Intens (A)	Resis (Ω)	Características Technical data
AR-1034	2x3,3	1,6	0,12	Inductancia medida a 10Khz/25°C Inductance measured at
AR-1042	2x6,8	1,2	0,20	
AR-1050	2x10	1,1	0,27	Tolerancia inductancia $\pm 30\%$ Inductance tolerance
AR-1058	2x15	0,9	0,43	
AR-1064	2x27	0,8	0,62	Rigidez dieléctrica 1.500V-50Hz Dielectric Strength
AR-1074	2x39	0,5	1,12	
AR-1082	2x47	0,3	1,25	Temperatura max. Trabajo 110°C Max. work temp.

SERIES FVA-05

Valores Estándar · Standard Values

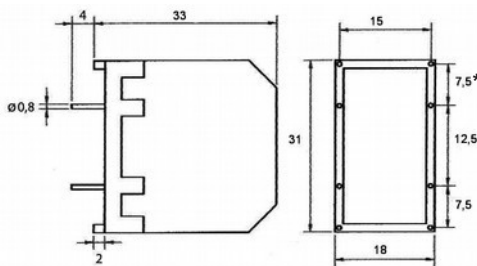


*Sólo si se requieren pins en los extremos
Only if external pins are required

Código Code	Induct (mH)	Intens (A)	Resis (Ω)	Características Technical data
AR-1035	2x3,3	2,3	0,06	Inductancia medida a 10Khz/25°C Inductance measured at
AR-1043	2x6,8	1,9	0,14	
AR-1051	2x10	1,5	0,21	Tolerancia inductancia $\pm 30\%$ Inductance tolerance
AR-1059	2x15	1,2	0,32	
AR-1067	2x27	1,0	0,60	Rigidez dieléctrica 1.500V-50Hz Dielectric Strength
AR-1075	2x39	0,7	1,05	
AR-1083	2x47	0,6	1,10	Temperatura max. Trabajo 110°C Max. work temp.

SERIES FVA-06

Valores Estándar · Standard Values



*Sólo si se requieren pins en los extremos
Only if external pins are required

Código Code	Induct (mH)	Intens (A)	Resis (Ω)	Características Technical data
AR-1036	2x3,3	3,5	0,06	Inductancia medida a 10Khz/25°C Inductance measured at
AR-1044	2x6,8	2,2	0,15	
AR-1052	2x10	1,8	0,20	Tolerancia inductancia $\pm 30\%$ Inductance tolerance
AR-1060	2x15	1,4	0,32	
AR-1068	2x27	1,0	0,60	Rigidez dieléctrica 1.500V-50Hz Dielectric Strength
AR-1076	2x39	0,8	0,80	
AR-1084	2x47	0,6	1,14	Temperatura max. Trabajo 110°C Max. work temp.

Página en blanco

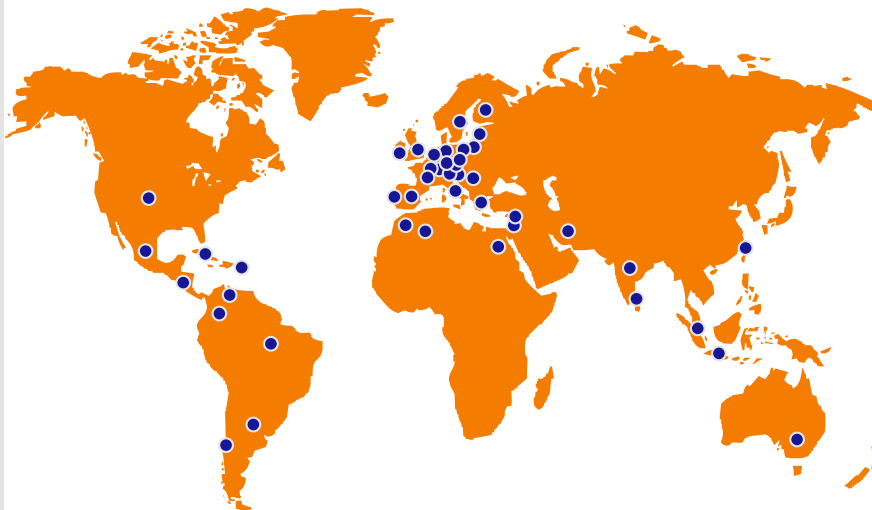
Blank page

GAMA DE PRODUCTOS CROVISA

- Transformadores monofásicos de alimentación, maniobra y separación
- Transformadores de impedancias e impulsos
- Transformadores con núcleo ferrita
- Transformadores Trifásicos
- Transformadores encapsulados miniatura, y extraplanos
- Transformadores toroidales standard, encapsulados C.I., tuerca central encapsulada
- Bobinas e inductancias
- Autotransformadores variables
- Convertidores DC/AC, y también DC/DC
- Estaño para soldar
- Resinas epoxy, y otros productos como alimentadores, cargadores, aisladores, enlaces, etc.

CROVISA PRODUCT RANGE

- Main, control and isolating single phase transformers
- Impedance and impulse transformers
- Ferrite core transformers
- Three-phase transformers
- Miniature and extra-flat encapsulated transformers
- Standard toroidal, P.C.B, encapsulated, encapsulated centre-nut transformers
- Coils and inductors
- Variable autotransformers
- DC/AC and DC/DC converters
- Solder tin
- Epoxy resins, and other products such as power supplies, chargers, insulators, connections, etc.



C/ Pedro IV, 29-35
08018 BARCELONA (SPAIN)

<https://www.crovisa.com>
E-mail: cvr@crovisa.com

Tel. (34) 93 486 48 10