



**Transformadores  
de Seguridad**

**Transformadores  
Trifásicos**

**Autotransformadores  
Trifásicos**

Safety Transformers

Three Phase Transformers

Three Phase Autotransformers

G R U P O  
**CROVISA®**

# CROVISA

---

## Calidad, Seguridad y Tecnología

En **GRUPO CROVISA** fabricamos transformadores tanto monofásicos como trifásicos de aislamiento, control y seguridad hasta 400kVA que cumplen con los estándares internacionales de seguridad y calidad (**EN61558, UL506, CEE,...**).

Bajo demanda, a medida de sus necesidades, diseñamos **transformadores para uso médico / clínico**, para la **conversión de trifásico a monofásico**, **reactancias** para el filtrado de armónicos... En grados de protección IP00, IP23 o IP54, o en cuba de aceite.

### Control de calidad

- Verificación del 100% de la producción.
- Verificación y control de la materia prima de 1ª calidad que está en nuestros almacenes.
- Absoluto control de calidad durante todos los procesos de fabricación.

✓ **Por todo ello CROVISA garantiza un alto rendimiento de sus productos, adaptándose a cualquier circunstancia, tanto eléctrica como mecánica, gracias a la versatilidad y variedad de todos nuestros transformadores.**

## Quality, Security and Technology

**GRUPO CROVISA** manufacture control and isolating single-phase or three-phase transformers up to 400kVA meeting the international standards in safety and quality (**EN61558, UL506, CEE,...**).

Under request, according to your needs, we can design **transformers for medical uses** (medical rooms), transformers to **convert from three-phase to single-phase**, **reactors** to reduce the harmonics rate of the circuit line,... In protection grades IP00, IP23 or IP54, or even in an oil cabinet

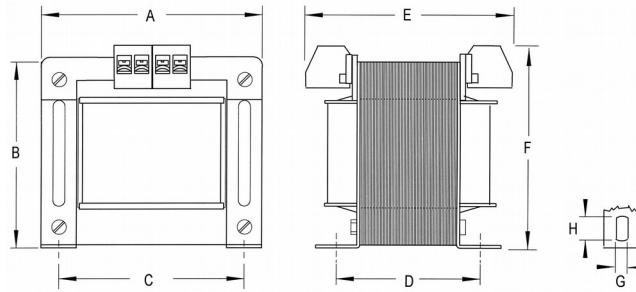
### Quality control

- Verification of 100% of the production.
- Verification and control of raw top quality materials in our stock.
- Absolute quality control throughout the entire manufacturing process.

✓ **All this allows CROVISA to guarantee the high performance level of their products. Any problem, either electrical or mechanical, can be solved due to the great variety of all our transformers**

# Transformadores Monofásicos de Seguridad y Separación

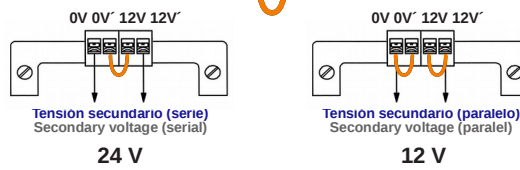
## Safety and Isolating Single Phase Transformer



### Conexión serie/paralelo del secundario

Serial/parallel secondary connection

Puente - Bridge



Tensión secundario (serie)  
Secondary voltage (serial)

24 V

Tensión secundario (paralelo)  
Secondary voltage (parallel)

12 V

## 12-24 V

230V - 400V										
Código Code	Potencia Power	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (Kg) Weight
312405	50 VA	75	77	85	44	62,5	65	4,2	9	1,0
312410	100 VA	84	81	87	50	70	73	4,8	11	1,5
312416	160 VA	96	90	94	59,5	80	82	5,2	13	2,3
312420	200 VA	96	90	104	70	80	82	5,2	13	2,8
312425	250 VA	96	90	109	75	80	82	5,2	13	3,0
312431	315 VA	96	90	118	84	80	82	5,2	13	3,5
312440	400 VA	126	114	111	80	105	108	6,2	16	5,5
312450	500 VA	126	114	119	90	105	108	6,2	16	6,3
312463	630 VA	150	130	119	87	125	126	7,7	16	8,2
3124100	1000 VA	150	130	150	117	125	126	7,7	16	12,0

## 24-48 V

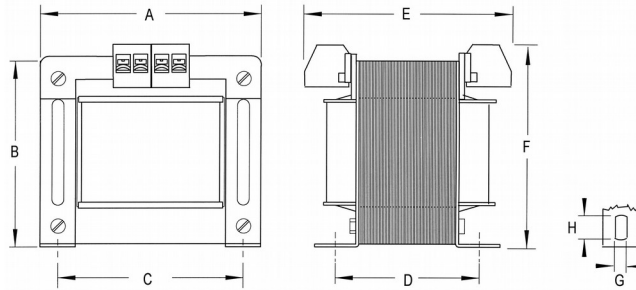
230V - 400V										
Código Code	Potencia Power	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (Kg) Weight
324805	50 VA	75	77	85	44	62,5	65	4,2	9	1,0
324810	100 VA	84	81	87	50	70	73	4,8	11	1,5
324816	160 VA	96	90	94	59,5	80	82	5,2	13	2,3
324820	200 VA	96	90	104	70	80	82	5,2	13	2,8
324825	250 VA	96	90	109	75	80	82	5,2	13	3,0
324831	315 VA	96	90	118	84	80	82	5,2	13	3,5
324840	400 VA	126	114	111	80	105	108	6,2	16	5,5
324850	500 VA	126	114	119	90	105	108	6,2	16	6,3
324863	630 VA	150	130	119	87	125	126	7,7	16	8,2
3248100	1000 VA	150	130	150	117	125	126	7,7	16	12,0
3248160	1600 VA	180	160	140	112	150	151	9	23	16,4
3248200	2000 VA	180	160	160	132	150	151	9	23	25,0
3248250	2500 VA	195	180	160	134	163	166	10	17	30,0



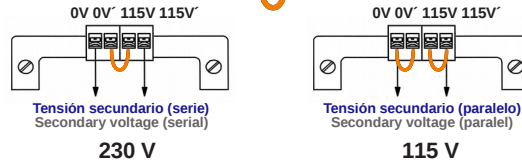
# Transformadores Monofásicos de Seguridad y Separación

## Safety and Isolating Single Phase Transformer

### 115-230 V



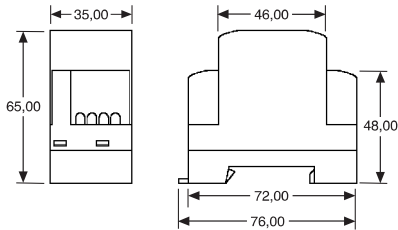
**Conexión serie/paralelo del secundario**  
 Serial/parallel secondary connection  
**Puente · Bridge**



230V - 400V										
Código Code	Potencia Power	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (Kg) Weight
323005	50 VA	75	77	85	44	62,5	65	4,2	9	1,0
323006	63 VA	84	81	87	50	70	73	4,8	11	1,5
323010	100 VA	84	81	100	64	70	73	4,8	11	2,0
323016	160 VA	96	90	94	59,5	80	82	5,2	13	2,3
323020	200 VA	96	90	104	70	80	82	5,2	13	2,8
323025	250 VA	96	90	109	75	80	82	5,2	13	3,0
323031	315 VA	96	90	118	84	80	82	5,2	13	3,5
323040	400 VA	126	114	111	80	105	108	6,2	16	5,5
323050	500 VA	126	114	119	90	105	108	6,2	16	6,3
323063	630 VA	150	130	119	87	125	126	7,7	16	8,2
323080	800 VA	150	130	130	96,5	125	126	7,7	16	9,4
323100	1.000 VA	150	130	150	117	125	126	7,7	16	12,0
323160	1.600 VA	180	160	140	112	150	151	9	23	16,4
323200	2.000 VA	180	160	160	132	150	151	9	23	25,0
323250	2.500 VA	195	180	160	134	163	166	10	17	30,0
323315	3.150 VA	195	180	180	154	163	166	10	17	40,0
323400	4.000 VA	240	224	186	143	200	205	12	29	51,0
323500	5.000 VA	240	224	226	183	200	205	12	29	57,0

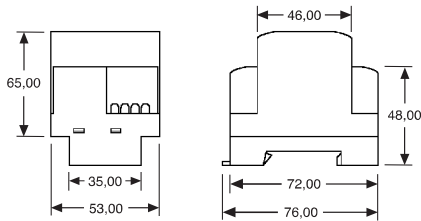


## 12 V - DIN 10VA



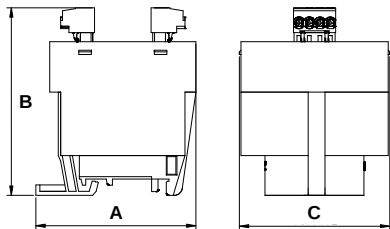
230V		
Código Code	Potencia Power	Peso (Kg) Weight
712401	10 VA	0,335

## 12 V - DIN 19VA

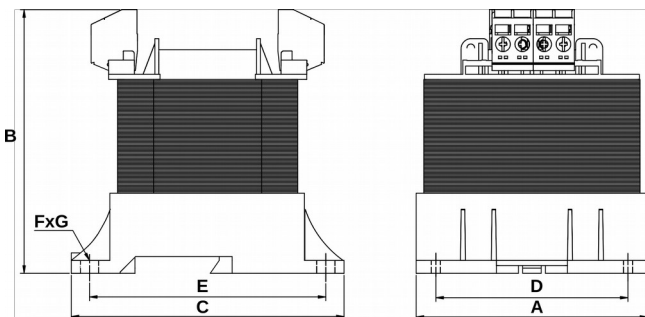


230V		
Código Code	Potencia Power	Peso (Kg) Weight
712402	19 VA	0,473

## 12-24 V

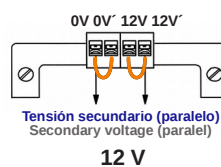
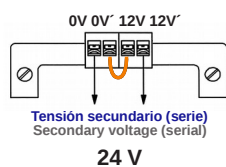


230V - 400V					
Código Code	Potencia Power	A	B	C	Peso (Kg) Weight
712403	25 VA	67	86,5	66	0,9
712404	45 VA	76,5	89,5	72	1,2



230V - 400V									
Código Code	Potencia Power	A	B	C	D	E	F	G	Peso (Kg) Weight
712406	63 VA	90	87	106	69	90	8	4,5	1,5
712410	100 VA	90	101	106	69	90	8	4,5	2,0
712416	160 VA	102	76	116	82	101,5	8	5	2,5
712420	200 VA	102	86	116	82	101,5	8	5	3,0
712425	250 VA	102	88	116	82	101,5	8	5	3,2
712430	300 VA	126	103	136	96	126	10	6	4,1
712440	400 VA	126	123	136	96	126	10	6	5,7

Conexión serie/paralelo del secundario  
Serial/parallel secondary connection  
Puente · Bridge

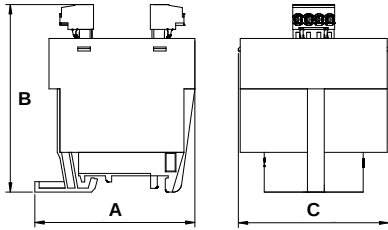




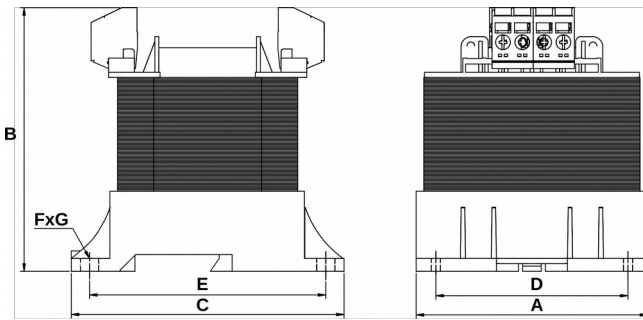
## Transformadores Carril DIN de Seguridad y Separación

Safety Transformers for DIN Rail Mounting

### 24-48 V

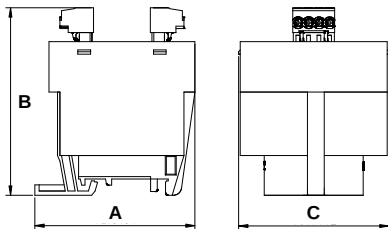


230V - 400V					
Código Code	Potencia Power	A	B	C	Peso (Kg) Weight
724803	25 VA	67	86,5	66	0,9
724804	45 VA	76,5	89,5	72	1,2

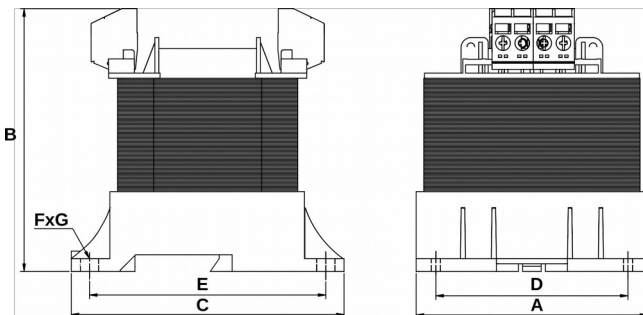


230V - 400V									
Código Code	Potencia Power	A	B	C	D	E	F	G	Peso (Kg) Weight
724806	63 VA	90	87	106	69	90	8	4,5	1,5
724810	100 VA	90	101	106	69	90	8	4,5	2,0
724816	160 VA	102	76	116	82	101,5	8	5	2,5
724820	200 VA	102	86	116	82	101,5	8	5	3,0
724825	250 VA	102	88	116	82	101,5	8	5	3,2
724830	300 VA	126	103	136	96	126	10	6	4,1
724840	400 VA	126	123	136	96	126	10	6	5,7

### 115-230 V



230V - 400V					
Código Code	Potencia Power	A	B	C	Peso (Kg) Weight
723003	25 VA	67	86,5	66	0,9
723004	45 VA	76,5	89,5	72	1,2

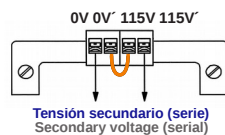


230V - 400V									
Código Code	Potencia Power	A	B	C	D	E	F	G	Peso (Kg) Weight
723006	63 VA	90	87	106	69	90	8	4,5	1,5
723010	100 VA	90	101	106	69	90	8	4,5	2,0
723016	160 VA	102	76	116	82	101,5	8	5	2,5
723020	200 VA	102	86	116	82	101,5	8	5	3,0
723025	250 VA	102	88	116	82	101,5	8	5	3,2
723030	300 VA	126	103	136	96	126	10	6	4,1
723040	400 VA	126	123	136	96	126	10	6	5,7

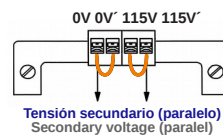
#### Conexión serie/paralelo del secundario

Serial/parallel secondary connection

Puente · Bridge

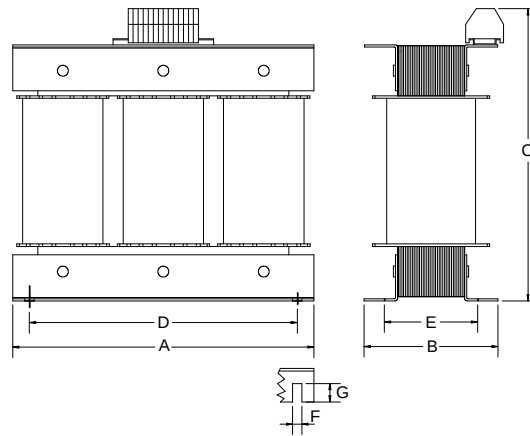


230 V



115 V

## Transformadores Trifásicos (Cobre) Three-Phase Transformers (Copper)



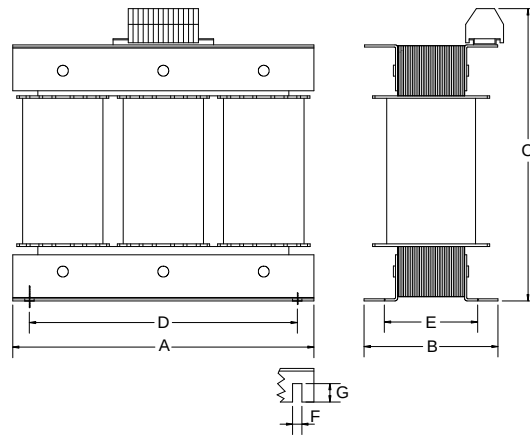
400V//230V+N									
Código Code	Potencia Power	A	B	C	D	E	F	G	Peso (Kg) Weight
TT23150	500VA	180	84	213	90	30	9	16	5,4
TT23210	1kVA	240	106	263	120	40	9	19	10,2
TT23220	2kVA	240	126	263	120	60	9	19	22,5
TT23230	3kVA	240	141	263	120	75	9	19	27,8
TT23240	4kVA	300	122	313	150	50	9	21	34,5
TT23250	5kVA	300	132	313	150	60	9	21	39,0
TT23260	6kVA	300	142	313	150	70	9	21	43,2
TT23280	8kVA	360	140	363	180	60	11	22	52,7
TT23310	10kVA	360	150	363	180	70	11	22	64,5
TT23312	12kVA	360	160	363	180	80	11	22	72,8
TT23316	16kVA	420	154	413	220	70	11	28	85,4
TT23320	20kVA	420	360	413	220	80	11	28	92,5
TT23325	25kVA	420	184	413	220	100	11	28	114,0
TT23330	30kVA	480	170	463	255	80	11,5	28	126,3
TT23340	40kVA	480	190	463	255	100	11,5	28	145,0
TT23350	50kVA	480	190	543	255	100	11,5	28	167,0
TT23360	60kVA	480	210	543	255	120	11,5	28	219,0
TT23380	80kVA	480	240	543	255	150	11,5	28	276,0

400V//400V+N									
Código Code	Potencia Power	A	B	C	D	E	F	G	Peso (Kg) Weight
TT40150	500VA	180	84	213	90	30	9	16	5,4
TT40210	1kVA	240	106	263	120	40	9	19	10,2
TT40220	2kVA	240	126	263	120	60	9	19	22,5
TT40230	3kVA	240	141	263	120	75	9	19	27,8
TT40240	4kVA	300	122	313	150	50	9	21	34,5
TT40250	5kVA	300	132	313	150	60	9	21	39,0
TT40260	6kVA	300	142	313	150	70	9	21	43,2
TT40280	8kVA	360	140	363	180	60	11	22	52,7
TT40310	10kVA	360	150	363	180	70	11	22	64,5
TT40312	12kVA	360	160	363	180	80	11	22	72,8
TT40316	16kVA	420	154	413	220	70	11	28	85,4
TT40320	20kVA	420	360	413	220	80	11	28	92,5
TT40325	25kVA	420	184	413	220	100	11	28	114,0
TT40330	30kVA	480	170	463	255	80	11,5	28	126,3
TT40340	40kVA	480	190	463	255	100	11,5	28	145,0
TT40350	50kVA	480	190	543	255	100	11,5	28	167,0
TT40360	60kVA	480	210	543	255	120	11,5	28	219,0
TT40380	80kVA	480	240	543	255	150	11,5	28	276,0



## Transformadores Trifásicos (Aluminio)

### Three-phase Transformers (Aluminium)



#### 400V//230V+N

Código Code	Potencia Power	A	B	C	D	E	F	G	Peso (Kg) Weight
TT23230A	3kVA	360	140	363	320	100	11	22	41,0
TT23240A	4kVA	360	140	363	320	100	11	22	43,2
TT23250A	5kVA	360	160	363	320	120	11	22	52,0
TT23260A	6kVA	360	170	363	320	130	11	22	56,5
TT23280A	8kVA	400	154	413	325	112	11	28	63,2
TT23310A	10kVA	400	164	413	325	122	11	28	74,0
TT23312A	12kVA	400	164	413	325	122	11	28	77,2
TT23320A	20kVA	480	200	463	400	155	11,5	28	127,0
TT23325A	25kVA	480	200	463	400	155	11,5	28	144,5
TT23330A	30kVA	480	210	463	400	165	11,5	28	165,0
TT23340A	40kVA	480	220	463	400	175	11,5	28	176,0
TT23350A	50kVA	480	230	463	255	185	11,5	28	198,5
TT23360A	60kVA	600	240	530	500	180	13	34	231,8
TT23380A	80kVA	720	285	680	550	200	13	55	263,2

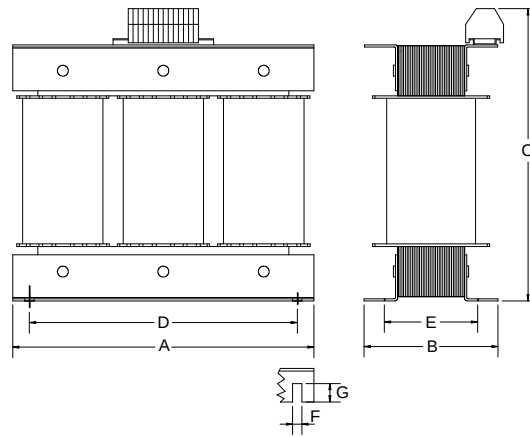
#### 400V//400V+N

Código Code	Potencia Power	A	B	C	D	E	F	G	Peso (Kg) Weight
TT40230A	3kVA	360	140	363	320	100	11	22	41,0
TT40240A	4kVA	360	140	363	320	100	11	22	43,2
TT40250A	5kVA	360	160	363	320	120	11	22	52,0
TT40260A	6kVA	360	170	363	320	130	11	22	56,5
TT40280A	8kVA	400	154	413	325	112	11	28	63,2
TT40310A	10kVA	400	164	413	325	122	11	28	74,0
TT40312A	12kVA	400	164	413	325	122	11	28	77,2
TT40320A	20kVA	480	200	463	400	155	11,5	28	127,0
TT40325A	25kVA	480	200	463	400	155	11,5	28	144,5
TT40330A	30kVA	480	210	463	400	165	11,5	28	165,0
TT40340A	40kVA	480	220	463	400	175	11,5	28	176,0
TT40350A	50kVA	480	230	463	255	185	11,5	28	198,5
TT40360A	60kVA	600	240	530	500	180	13	34	231,8
TT40380A	80kVA	720	285	680	550	200	13	55	263,2



## Autotransformadores Trifásicos Reversibles (Cobre)

### Three-Phase Autotransformers (Copper)



#### 230V-400V

Código Code	Potencia Power	A	B	C	D	E	F	G	Peso (Kg) Weight
ATR22163	630VA	150	76	132	130	56	9	16	3,8
ATR22210	1kVA	150	91	132	130	71	9	16	5,6
ATR22216	1,6kVA	180	82	157	160	58	9	16	9,0
ATR22225	2,5kVA	180	102	157	160	78	9	16	11,0
ATR22240	4kVA	240	106	215	186	84	9	19	20,0
ATR22263	6,3kVA	240	127	215	186	105	9	19	26,0
ATR22310	10kVA	300	147	285	224	119	9	21	42,0
ATR22316	16kVA	300	160	285	224	132	9	21	44,0
ATR22325	25kVA	360	168	330	264	142	11	22	68,0
ATR22331	31kVA	360	183	330	264	157	11	22	80,0

## Autotransformadores Trifásicos Reversibles (Aluminio)

### Three-Phase Autotransformers (Aluminium)



#### 230V-400V

Código Code	Potencia Power	A	B	C	D	E	F	G	Peso (Kg) Weight
ATR22220A	2kVA	180	129	213	140	102	9	16	11,5
ATR22235A	3,5kVA	180	129	213	140	102	9	16	12,0
ATR22240A	4kVA	240	106	263	200	73	9	19	15,5
ATR22250A	5kVA	240	141	263	200	108	9	19	20,0
ATR22260A	6kVA	240	141	263	200	108	9	19	21,0
ATR22280A	8kVA	300	132	313	200	96	9	21	28,2
ATR22310A	10kVA	300	152	313	200	116	9	21	34,4
ATR22312A	12kVA	300	162	313	200	126	9	21	37,5
ATR22315A	15kVA	360	140	363	320	100	11	22	42,0
ATR22316A	16kVA	360	150	363	320	110	11	22	47,0
ATR22320A	20kVA	360	170	363	320	130	11	22	60,5
ATR22325A	25kVA	400	154	413	325	112	11	28	69,5
ATR22330A	30kVA	400	164	413	325	122	11	28	75,0
ATR22340A	40kVA	400	184	413	325	142	11	28	92,0
ATR22345A	45kVA	480	170	463	400	125	11,5	28	96,3
ATR22350A	50kVA	480	185	463	400	142	11,5	28	111,0
ATR22363A	63kVA	480	210	463	400	165	11,5	28	134,0
ATR22370A	70kVA	480	210	463	400	165	11,5	28	138,0
ATR22380A	80kVA	600	200	530	500	140	13	34	146,0
ATR22410A	100kVA	600	240	530	500	180	13	34	232,0

## GAMA DE PRODUCTOS CROVISA

- Transformadores monofásicos de alimentación, maniobra y separación.
- Transformadores de impedancias e impulsos.
- Transformadores con núcleo ferrita.
- Transformadores Trifásicos hasta 400kVA.
- Transformadores encapsulados miniatura, y extraplanos.
- Transformadores toroidales standard, encapsulados c.i. o con tuerca central.
- Bobinas e inductancias. Reactancias DC y filtros.
- Autotransformadores variables.
- Inversores DC/AC y convertidores DC/DC.
- Bobinas de hilo de Cobre.
- Bobinas de estaño para soldar.
- Resinas epoxy, aisladores, enlaces, etc.

## CROVISA PRODUCT RANGE

- Main, control and isolating single-phase transformers.
- Impedance and impulse transformers.
- Ferrite core transformers.
- Three-phase transformers up to 400kVA.
- Miniature and low-profile encapsulated transformers.
- Standard toroidal, encapsulated for PCB or central nut.
- Coils and inductors. DC reactors and filters.
- Variable autotransformers.
- DC/AC inverters and DC/DC converters.
- Copper wire bobbins.
- Solder tin.
- Epoxy resins, insulators, connectors, etc.



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

<http://www.crovisa.com>  
E-mail: [cvr@crovisa.com](mailto:cvr@crovisa.com)

Tel. (34) 93 486 48 10