

**Transformadores  
de Seguridad**  
**Transformadores  
Trifásicos**  
**Autotransformadores  
Trifásicos**

Safety Transformers  
Three Phase Transformers  
Three Phase Autotransformers



**CROVISA®**

ISO 9001 · ISO 14001 · OHSAS 18001



## Transformadores Monofásicos de Seguridad y Separación

### Safety and Isolating Single Phase Transformer

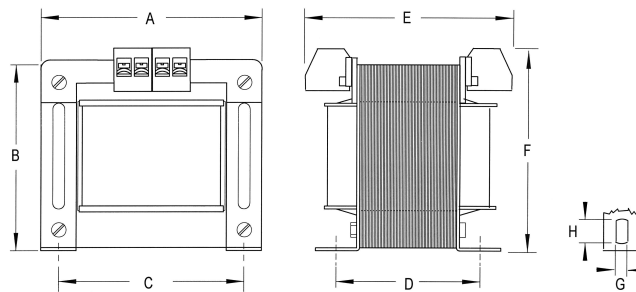
Bajo demanda podemos fabricar transformadores con otras potencias y tensiones, apantallados, con protección térmica, con cualquier tipo de bornes de conexión, etc., adaptándonos a las necesidades técnicas y mecánicas de cada cliente.

On request we can manufacture transformers with other power and voltages, in shielded formats, with thermal protection, any type of connection etc. to adapt to the technical and mechanical needs of each customer.

#### Datos Técnicos · Technical Data

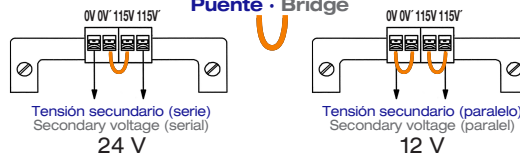
- Fabricados según VDE0570 y EN61558  
According to VDE0570 and EN61558
- Frecuencia 50/60 Hz  
Frequency 50/60 Hz
- Clase I  
Class I
- Clase térmica B (130°C)  
Thermal class B (130°C)
- Temperatura ambiente 40°C  
Ambient temperature 40°C

## 12-24 V



Conexión serie/paralelo del secundario  
Serial/parallel secondary connection

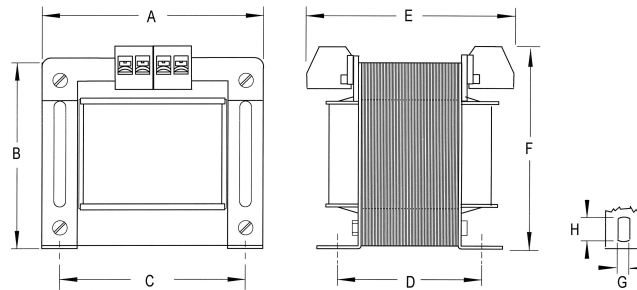
Puente · Bridge



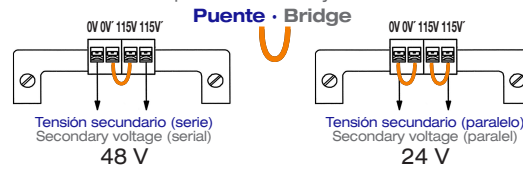
230V - 400V										
Código Code	Potencia Power	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (Kg) Weight
312405	50 VA	75	65	62,5	44	85	77	4,2	9	1,0
312410	100 VA	84	73	70	50	87	81	4,8	11	1,5
312416	160 VA	96	82	80	59,5	94	90	5,2	13	2,3
312420	200 VA	96	82	80	70	104	90	5,2	13	2,8
312425	250 VA	96	82	80	75	109	90	5,2	13	3,0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



### 24-48 V



Conexión serie/paralelo del secundario  
Serial/parallel secondary connection



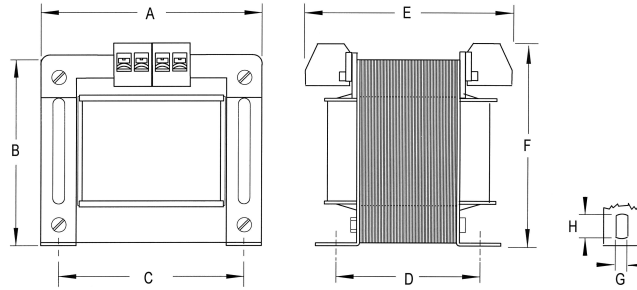
230V - 400V										
Código Code	Potencia Power	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (Kg) Weight
324805	50 VA	75	65	62,5	44	85	77	4,2	9	1,0
324810	100 VA	84	73	70	50	87	81	4,8	11	1,5
324816	160 VA	96	82	80	59,5	94	90	5,2	13	2,3
324820	200 VA	96	82	80	70	104	90	5,2	13	2,8
324825	250 VA	96	82	80	75	109	90	5,2	13	3,0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



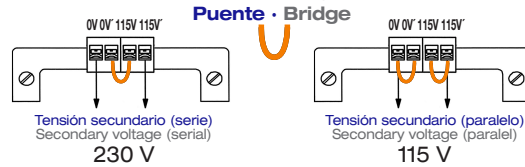
# Transformadores Monofásicos de Seguridad y Separación

## Safety and Isolating Single Phase Transformer

### 115-230 V



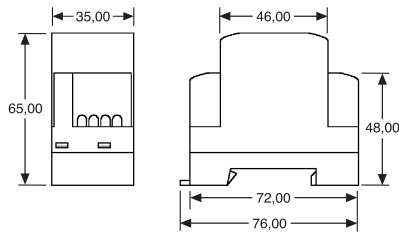
Conexión serie/paralelo del secundario  
Serial/parallel secondary connection



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

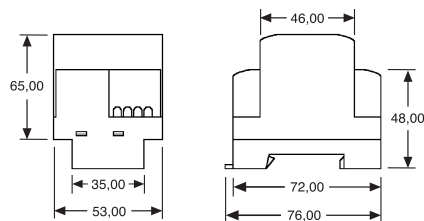


## 12 V - DIN 10VA



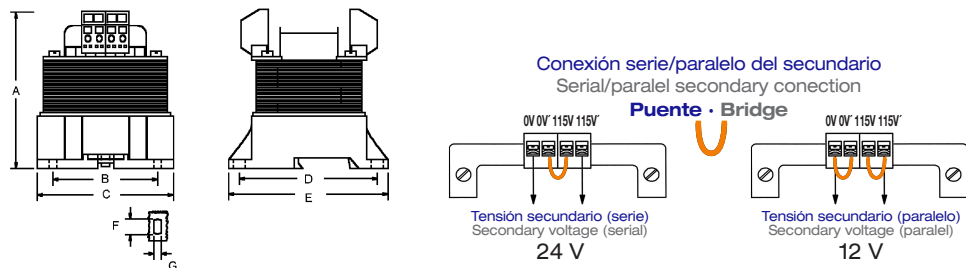
230V		
Código Code	Potencia Power	Peso (Kg) Weight
712401	10 VA	0,335

## 12 V - DIN 19VA



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

## 12-24 V



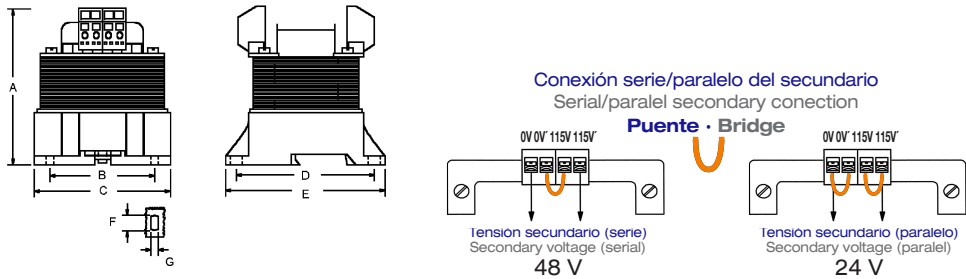
230V - 400V									
Código Code	Potencia Power	A	B	C	D	E	F	G	Peso (Kg) Weight
712406	63 VA	86,5	69	90	91	116	8	5	1,45
712410	100 VA	101	69	90	91	116	8	5	2
712430	300 VA	103	96	126	121	136	10	6	4,1
712440	400 VA	123	96	126	121	136	10	6	5,7



# Transformadores Carril DIN de Seguridad y Separación

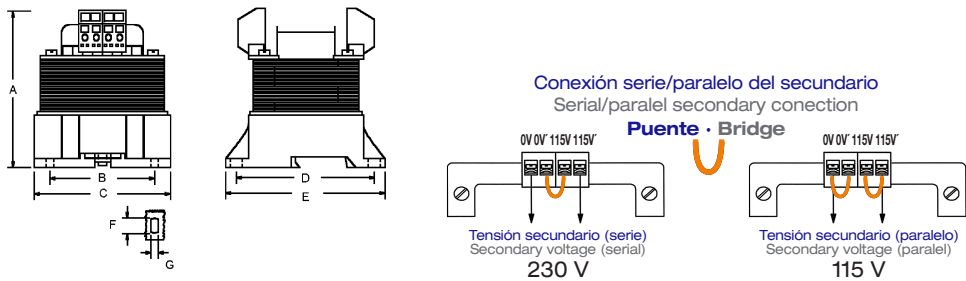
## Safety Transformers for DIN Rail Mounting

### 24-48 V



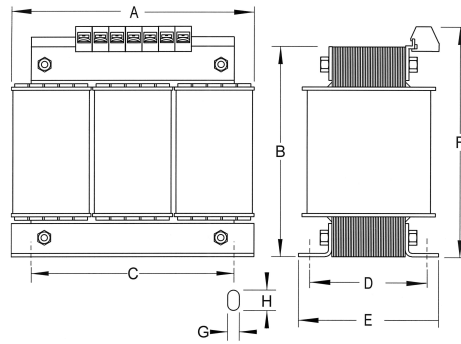
230V - 400V									
Código Code	Potencia Power	A	B	C	D	E	F	G	Peso (Kg) Weight
724806	63 VA	86,5	69	90	91	116	8	5	1,45
724810	100 VA	101	69	90	91	116	8	5	2
724830	300 VA	103	96	126	121	136	10	6	4,1
724840	400 VA	123	96	126	121	136	10	6	5,7

### 115-230 V



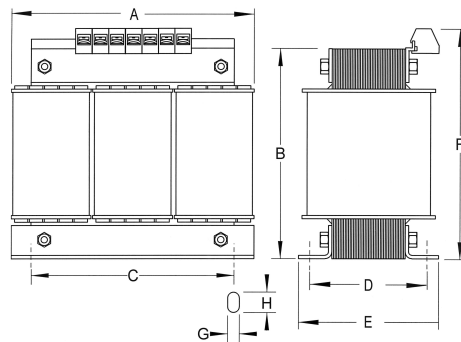
230V - 400V									
Código Code	Potencia Power	A	B	C	D	E	F	G	Peso (Kg) Weight
723006	63 VA	86,5	69	90	91	116	8	5	1,5
723010	100 VA	101	69	90	91	116	8	5	2
723030	300 VA	103	96	126	121	136	10	6	4,1
723040	400 VA	123	96	126	121	136	10	6	5,7

## Transformadores Trifásicos Three Phase Transformers



400V//230V+N										
Código Code	Potencia Power	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (Kg) Weight
TT23210	1kVA	180	140	140	65	90	190	7	13	9,4
TT23220	2kVA	240	190	200	76	110	240	7	16	17,8
TT23230	3kVA	240	190	200	101	135	240	7	16	24,9
TT23240	4kVA	300	250	200	80	125	300	7	19	30,8
TT23250	5kVA	300	250	200	90	135	300	7	19	36,0
TT23260	6kVA	300	250	200	110	155	300	7	19	43,0
TT23280	8kVA	300	250	200	130	175	300	7	19	53,0
TT23310	10kVA	360	300	320	120	170	350	9	26	65,0
TT23312	12kVA	360	300	320	120	190	350	9	26	76,0
TT23316	16kVA	420	360	350	128	185	410	9	26	96,0
TT23320	20kVA	420	360	350	148	205	410	9	26	114,0
TT23325	25kVA	480	450	400	152	220	500	11	29	139,0
TT23331	31kVA	480	450	400	162	230	500	11	29	163,0

## Autortransformadores Trifásicos Reversibles Reversible Three Phase Autotransformers



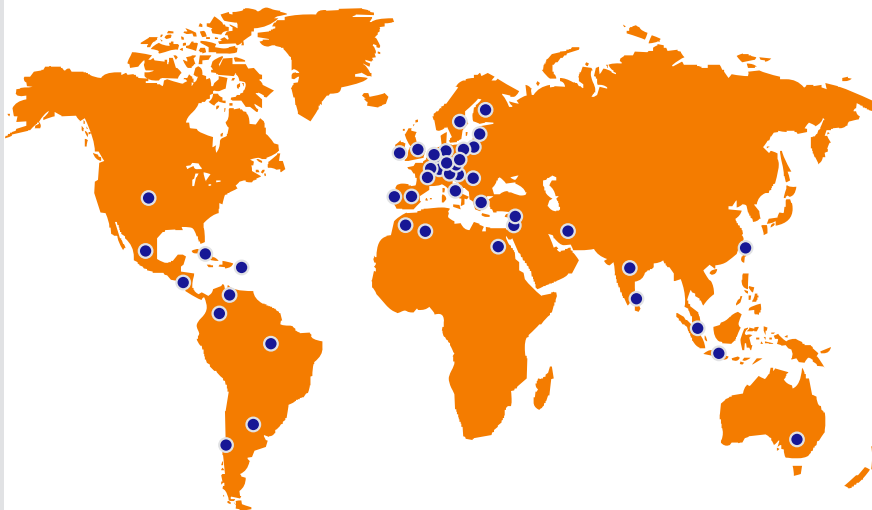
230V - 400V										
Código Code	Potencia Power	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso (Kg) Weight
ATR22163	0,63 kVA	150	125	130	56	76	132	8	12	3,8
ATR22210	1 kVA	150	125	130	71	91	132	8	12	5,6
ATR22216	1,6 kVA	180	150	160	58	82	157	8	12	9
ATR22225	2,5 kVA	180	150	160	78	102	157	8	12	11
ATR22240	4 kVA	240	200	186	84	106	215	10	18	20
ATR22263	6,3 kVA	240	200	186	105	127	215	10	18	26
ATR22310	10 kVA	300	250	224	119	147	285	10	18	42
ATR22316	16 kVA	300	250	224	132	160	285	10	18	44
ATR22325	25 kVA	360	300	264	142	168	330	10	18	68
ATR22331	31kVA	360	300	264	157	183	330	10	18	80

## 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)

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

Tel. (34) 93 486 48 10  
Fax (34) 93 486 48 11