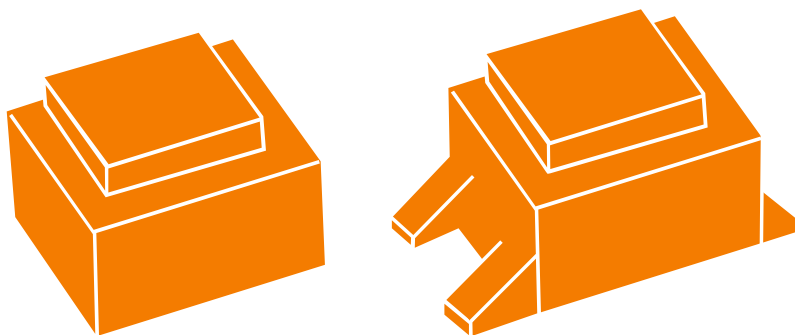




Transformadores Encapsulados

Encapsulated Transformers



CROVISA®

CROVISA

Calidad, Seguridad y Tecnología

CROVISA fabrica transformadores encapsulados al vacío en resina epoxy autoextinguible, que cumplen con las normas internacionales de seguridad y calidad, (**EN 61558, VDE 0570, VDE 0550-0551, UL-506, CSA C22.2, CEE 15, SEMKO 115**), lo que permite garantizar un óptimo rendimiento frente a cambios de temperatura, humedad y ambientes agresivos. Este producto tiene una reducción térmica del orden del 25% respecto de los convencionales.

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.

Características técnicas generales

- Aislamiento mayor de 5 M Ω , 500 VDC.
- Rigidez dieléctrica > 4,5 KVAC - 1 min.
- Transformador de seguridad Clase II.
- Calculados para temperatura ambiente de 40°C/70°C.
- Materiales de clase térmica superior a clase E (120° C).
- Primario 230 ó 115 V $\pm$ 10% 50-60 Hz.
- Tolerancia tensiones secundarias $\pm$ 5% para no cortocircuitables $\pm$ 10% para los cortocircuitables.
- Posibilidad de protección mediante fusible térmico o disyuntor.
- Excelente soldabilidad con baño de ola o en cualquier otro sistema.
- Si se requiere se pueden suministrar en montaje horizontal con 2 ó 4 puntos de fijación, o bien vertical.

✓ **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 nuestros transformadores encapsulados.**

Quality, Security and Technology

CROVISA manufacture encapsulated transformers vacuum filled in self-extinguishing epoxy resin, which meet international safety and quality standard, (**EN 61558, VDE 0570, VDE 0550-0551, UL-506, CSA C22.2, CEE 15, SEMKO 115**), guaranteeing optimum performance when faced with temperature changes, humidity and extreme conditions. These products have a thermal reduction of 25% compared to conventional transformers.

Quality control

- Verification of 100% of production.
- Verification and control of top quality materials in our stock.
- Absolute quality control throughout the entire manufacturing process.
- Prototype testing in a environmentally controlled room.

Technical Specifications

- More than 5 M Ω , 500 VDC insulation.
- Dielectric strength greater than 4.5 KV-1 min.
- Class II safety transformer.
- Calculated for ambient temperature of 40° C / 70° C.
- Thermal materials superior to class E (120°C).
- 230 or 115 V $\pm$ 10% 50-60 Hz primary.
- Secondary tension tolerance: $\pm$ 5% for short circuit proof transformers and $\pm$ 10% for non short-circuit proof transformers.
- Possibility of protection by thermal fuse or cut-off.
- Excellent solderability for wave bath or for any other system.
- Horizontal assembly with 2 or 4 attaching points or vertical assembly may be provided as per requirement.

✓ **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 our encapsulated transformers.**



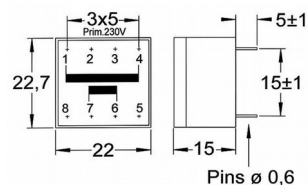
0,35 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

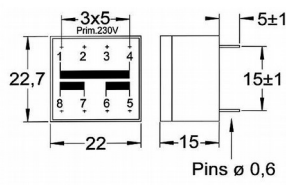
EE 20/6,2

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,028 Kg
Weight aprox.: 0,028 Kg



1 SEC



2 SECS

230 V

Código Code	Datos Técnicos Technical data	
406835	6V	0,0583A
407835	7,5V	0,0467A
409835	9V	0,0389A
412835	12V	0,0292A
415835	15V	0,0233A
418835	18V	0,0194A
424835	24V	0,0146A

230 V

Código Code	Datos Técnicos Technical data	
606835	2x6V	2x0,0292A
607835	2x7,5V	2x0,0233A
609835	2x9V	2x0,0194A
612835	2x12V	2x0,0146A
615835	2x15V	2x0,0117A
618835	2x18V	2x0,0097A
624835	2x24V	2x0,0073A

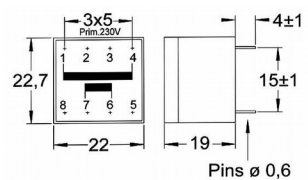
0,5 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

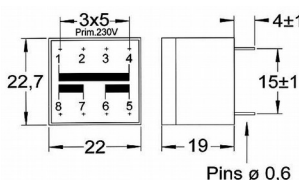
EE 20/10,5

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,042 Kg
Weight aprox.: 0,042 Kg



1 SEC



2 SECS

230 V

Código Code	Datos Técnicos Technical data	
406905	6V	0,0833A
407905	7,5V	0,0667A
409905	9V	0,0556A
412905	12V	0,0417A
415905	15V	0,0333A
418905	18V	0,0278A
424905	24V	0,0208A

230 V

Código Code	Datos Técnicos Technical data	
606905	2x6V	2x0,0417A
607905	2x7,5V	2x0,0333A
609905	2x9V	2x0,0278A
612905	2x12V	2x0,0208A
615905	2x15V	2x0,0167A
618905	2x18V	2x0,0139A
624905	2x24V	2x0,0104A

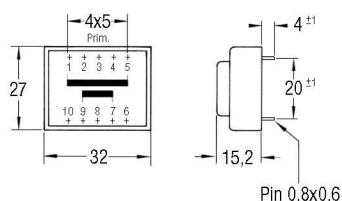
0,6 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/5

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,040 Kg
Weight aprox.: 0,040 Kg



115 V

Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30506906	6V	0,100A
² 30507906	7,5V	0,080A
² 30509906	9V	0,066A
² 30512906	12V	0,050A
² 30515906	15V	0,040A
² 30518906	18V	0,033A
² 30524906	24V	0,025A

230 V

Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 406906	6V	0,100A
² 407906	7,5V	0,080A
² 409906	9V	0,066A
² 412906	12V	0,050A
² 415906	15V	0,040A
² 418906	18V	0,033A
² 424906	24V	0,025A

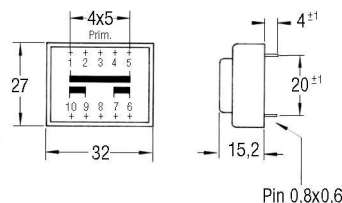
0,6 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/5

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,040 Kg
Weight aprox.: 0,040 Kg



115 V

Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30606906	2x6V	2x0,050A
² 30607906	2x7,5V	2x0,040A
² 30609906	2x9V	2x0,033A
² 30612906	2x12V	2x0,025A
² 30615906	2x15V	2x0,020A
² 30618906	2x18V	2x0,016A
² 30624906	2x24V	2x0,012A

230 V

Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 606906	2x6V	2x0,050A
² 607906	2x7,5V	2x0,040A
² 609906	2x9V	2x0,033A
² 612906	2x12V	2x0,025A
² 615906	2x15V	2x0,020A
² 618906	2x18V	2x0,016A
² 624906	2x24V	2x0,012A



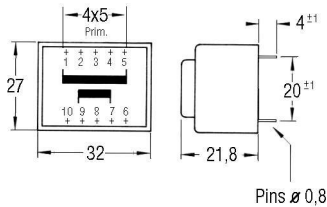
1,2 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/10,5

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,068 Kg
Weight aprox.: 0,068 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30506912	6V	0,200A
² 30507912	7,5V	0,160A
² 30509912	9V	0,133A
² 30512912	12V	0,100A
² 30515912	15V	0,080A
² 30518912	18V	0,066A
² 30524912	24V	0,050A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
¹² 406912	6V	0,200A
¹² 407912	7,5V	0,160A
¹² 409912	9V	0,133A
¹² 412912	12V	0,100A
¹² 415912	15V	0,080A
¹² 418912	18V	0,066A
¹² 424912	24V	0,050A

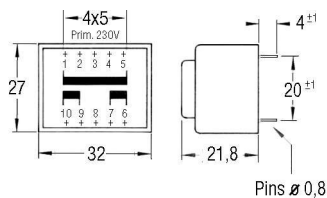
1,2 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/10,5

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,068 Kg
Weight aprox.: 0,068 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30606912	2x6V	2x0,100A
² 30607912	2x7,5V	2x0,080A
² 30609912	2x9V	2x0,066A
² 30612912	2x12V	2x0,050A
² 30615912	2x15V	2x0,040A
² 30618912	2x18V	2x0,033A
² 30624912	2x24V	2x0,025A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 606912	2x6V	2x0,100A
² 607912	2x7,5V	2x0,080A
² 609912	2x9V	2x0,066A
² 612912	2x12V	2x0,050A
² 615912	2x15V	2x0,040A
² 618912	2x18V	2x0,033A
² 624912	2x24V	2x0,025A

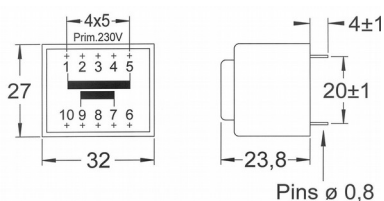
1,8 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/12,5

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,085 Kg
Weight aprox.: 0,085 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30506918	6V	0,300A
² 30507918	7,5V	0,240A
² 30509918	9V	0,200A
² 30512918	12V	0,150A
² 30515918	15V	0,120A
² 30518918	18V	0,100A
² 30524918	24V	0,075A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
¹² 406918	6V	0,300A
¹² 407918	7,5V	0,240A
¹² 409918	9V	0,200A
¹² 412918	12V	0,150A
¹² 415918	15V	0,120A
¹² 418918	18V	0,100A
¹² 424918	24V	0,075A

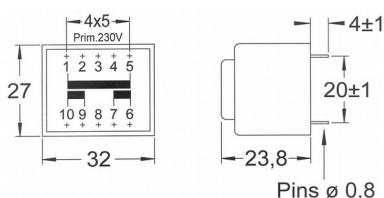
1,8 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/12,5

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,085 Kg
Weight aprox.: 0,085 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30606918	2x6V	2x0,150A
² 30607918	2x7,5V	2x0,120A
² 30609918	2x9V	2x0,100A
² 30612918	2x12V	2x0,075A
² 30615918	2x15V	2x0,060A
² 30618918	2x18V	2x0,050A
² 30624918	2x24V	2x0,038A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 606918	2x6V	2x0,150A
² 607918	2x7,5V	2x0,120A
² 609918	2x9V	2x0,100A
² 612918	2x12V	2x0,075A
² 615918	2x15V	2x0,060A
² 618918	2x18V	2x0,050A
² 624918	2x24V	2x0,038A



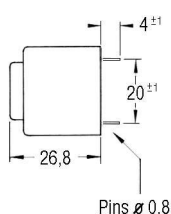
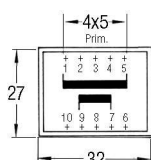
2,4 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/15,5

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,095Kg
Weight aprox.: 0,095 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30506924	6V	0,400A
² 30507924	7,5V	0,320A
² 30509924	9V	0,266A
² 30512924	12V	0,200A
² 30515924	15V	0,160A
² 30518924	18V	0,133A
² 30524924	24V	0,100A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
¹² 406924	6V	0,400A
¹² 407924	7,5V	0,320A
¹² 409924	9V	0,266A
¹² 412924	12V	0,200A
¹² 415924	15V	0,160A
¹² 418924	18V	0,133A
¹² 424924	24V	0,100A

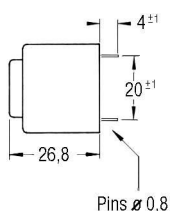
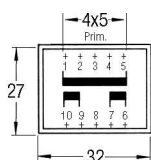
2,4 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/15,5

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,095Kg
Weight aprox.: 0,095 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30606924	2x6V	2x0,200A
² 30607924	2x7,5V	2x0,160A
² 30609924	2x9V	2x0,133A
² 30612924	2x12V	2x0,100A
² 30615924	2x15V	2x0,080A
² 30618924	2x18V	2x0,066A
² 30624924	2x24V	2x0,050A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 606924	2x6V	2x0,200A
² 607924	2x7,5V	2x0,160A
² 609924	2x9V	2x0,133A
² 612924	2x12V	2x0,100A
² 615924	2x15V	2x0,080A
² 618924	2x18V	2x0,066A
² 624924	2x24V	2x0,050A

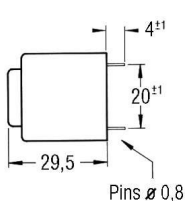
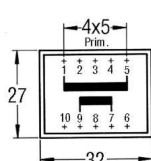
2,8 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/18

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,113 Kg
Weight aprox.: 0,113 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30506928	6V	0,466A
² 30507928	7,5V	0,373A
² 30509928	9V	0,311A
² 30512928	12V	0,233A
² 30515928	15V	0,186A
² 30518928	18V	0,155A
² 30524928	24V	0,116A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
¹² 406928	6V	0,466A
¹² 407928	7,5V	0,373A
¹² 409928	9V	0,311A
¹² 412928	12V	0,233A
¹² 415928	15V	0,186A
¹² 418928	18V	0,155A
¹² 424928	24V	0,116A

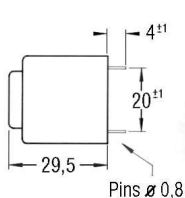
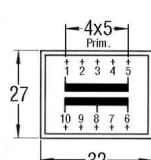
2,8 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/18

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,113 Kg
Weight aprox.: 0,113 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30706928	6+6V	0,233A
² 30707928	7,5+7,5V	0,186A
² 30709928	9+9V	0,155A
² 30712928	12+12V	0,116A
² 30715928	15+15V	0,093A
² 30718928	18+18V	0,077A
² 30724928	24+24V	0,058A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 506928	6+6V	0,233A
² 507928	7,5+7,5V	0,186A
² 509928	9+9V	0,155A
² 512928	12+12V	0,116A
² 515928	15+15V	0,093A
² 518928	18+18V	0,077A
² 524928	24+24V	0,058A



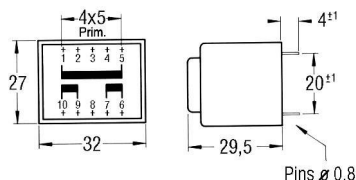
2,8 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/18

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,113 Kg
Weight aprox.: 0,113 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30606928	2x6V	2x0,233A
² 30607928	2x7,5V	2x0,186A
² 30609928	2x9V	2x0,155A
² 30612928	2x12V	2x0,116A
² 30615928	2x15V	2x0,093A
² 30618928	2x18V	2x0,077A
² 30624928	2x24V	2x0,058A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 606928	2x6V	2x0,233A
² 607928	2x7,5V	2x0,186A
² 609928	2x9V	2x0,155A
² 612928	2x12V	2x0,116A
² 615928	2x15V	2x0,093A
² 618928	2x18V	2x0,077A
² 624928	2x24V	2x0,058A

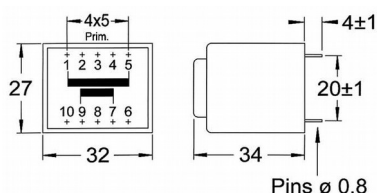
3,2 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/23

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,140 Kg
Weight aprox.: 0,140 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30506932	6V	0,533A
² 30507932	7,5V	0,427A
² 30509932	9V	0,356A
² 30512932	12V	0,267A
² 30515932	15V	0,213A
² 30518932	18V	0,178A
² 30524932	24V	0,133A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 406932	6V	0,533A
² 407932	7,5V	0,427A
² 409932	9V	0,356A
² 412932	12V	0,267A
² 415932	15V	0,213A
² 418932	18V	0,178A
² 424932	24V	0,133A

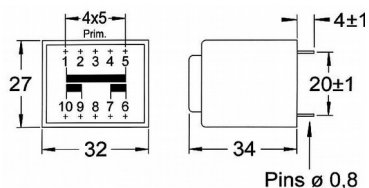
3,2 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/23

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,140 Kg
Weight aprox.: 0,140 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30606932	2x6V	2x0,267A
² 30607932	2x7,5V	2x0,213A
² 30609932	2x9V	2x0,178A
² 30612932	2x12V	2x0,133A
² 30615932	2x15V	2x0,107A
² 30618932	2x18V	2x0,089A
² 30624932	2x24V	2x0,067A

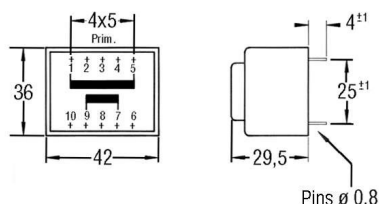
230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 606932	2x6V	2x0,267A
² 607932	2x7,5V	2x0,213A
² 609932	2x9V	2x0,178A
² 612932	2x12V	2x0,133A
² 615932	2x15V	2x0,107A
² 618932	2x18V	2x0,089A
² 624932	2x24V	2x0,067A

3,5 VA

EI 38/13

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,150 Kg
Weight aprox.: 0,150 Kg



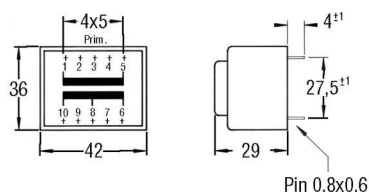
115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus Sec. Sec. Fuse
² 30506935	6V	0,583A
² 30507935	7,5V	0,466A
² 30509935	9V	0,388A
² 30512935	12V	0,291A
² 30515935	15V	0,233A
² 30518935	18V	0,194A
² 30524935	24V	0,145A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus Sec. Sec. Fuse
¹² 406935	6V	0,583A
¹² 407935	7,5V	0,466A
¹² 409935	9V	0,388A
¹² 412935	12V	0,291A
¹² 415935	15V	0,233A
¹² 418935	18V	0,194A
¹² 424935	24V	0,145A



3,5 VA

EI 38/13 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,150 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,150 Kg

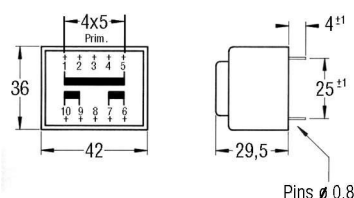


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 30706935	6+6V	0,291A	315mA
² 30707935	7,5+7,5V	0,233A	250mA
² 30709935	9+9V	0,194A	200mA
² 30712935	12+12V	0,145A	160mA
² 30715935	15+15V	0,116A	125mA
² 30718935	18+18V	0,097A	100mA
² 30724935	24+24V	0,072A	80mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 506935	6+6V	0,291A	315mA
² 507935	7,5+7,5V	0,233A	250mA
² 509935	9+9V	0,194A	200mA
² 512935	12+12V	0,145A	160mA
² 515935	15+15V	0,116A	125mA
² 518935	18+18V	0,097A	100mA
² 524935	24+24V	0,072A	80mA

3,5 VA

EI 38/13 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,150 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,150 Kg

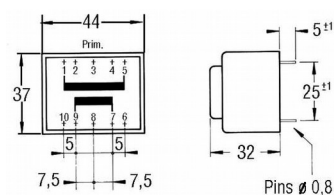


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 30606935	2x6V	2x0,291A	2x315mA
² 30607935	2x7,5V	2x0,233A	2x250mA
² 30609935	2x9V	2x0,194A	2x200mA
² 30612935	2x12V	2x0,145A	2x160mA
² 30615935	2x15V	2x0,116A	2x125mA
² 30618935	2x18V	2x0,097A	2x100mA
² 30624935	2x24V	2x0,072A	2x80mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 606935	2x6V	2x0,291A	2x315mA
² 607935	2x7,5V	2x0,233A	2x250mA
² 609935	2x9V	2x0,194A	2x200mA
² 612935	2x12V	2x0,145A	2x160mA
² 615935	2x15V	2x0,116A	2x125mA
² 618935	2x18V	2x0,097A	2x100mA
² 624935	2x24V	2x0,072A	2x80mA

5 VA

EI 42/14,9 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,200 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,200 Kg

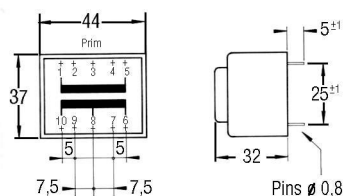


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Pri. Pri. Fuse
² 30506005	6V	0,833A	63mA
² 30507005	7,5V	0,666A	63mA
² 30509005	9V	0,555A	63mA
² 30512005	12V	0,416A	63mA
² 30515005	15V	0,333A	63mA
² 30518005	18V	0,277A	63mA
² 30524005	24V	0,208A	63mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Pri. Pri. Fuse
¹² 406005	6V	0,833A	32mA
¹² 407005	7,5V	0,666A	32mA
¹² 409005	9V	0,555A	32mA
¹² 412005	12V	0,416A	32mA
¹² 415005	15V	0,333A	32mA
¹² 418005	18V	0,277A	32mA
¹² 424005	24V	0,208A	32mA

5 VA

EI 42/14,9 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,200 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,200 Kg



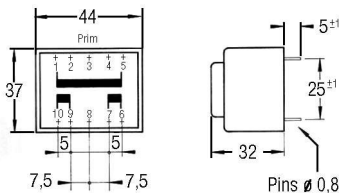
115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 30706005	6+6V	0,416A	400mA
² 30707005	7,5+7,5V	0,333A	315mA
² 30709005	9+9V	0,277A	250mA
² 30712005	12+12V	0,208A	200mA
² 30715005	15+15V	0,166A	160mA
² 30718005	18+18V	0,138A	125mA
² 30724005	24+24V	0,104A	100mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 506005	6+6V	0,416A	400mA
² 507005	7,5+7,5V	0,333A	315mA
² 509005	9+9V	0,277A	250mA
² 512005	12+12V	0,208A	200mA
² 515005	15+15V	0,166A	160mA
² 518005	18+18V	0,138A	125mA
² 524005	24+24V	0,104A	100mA



5 VA

EI 42/14,9 Dimensiones (mm) **Peso aprox.: 0,200 Kg**
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,200 Kg

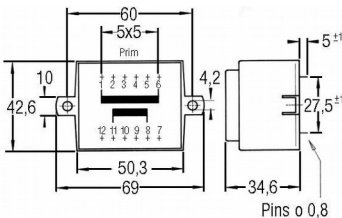


115 V			
Código	Datos Técnicos	Fus Sec.	
Code	Technical data	Sec. Fuse	
² 30606005	2x6V	2x0,416A	2x400mA
² 30607005	2x7,5V	2x0,333A	2x315mA
² 30609005	2x9V	2x0,277A	2x250mA
² 30612005	2x12V	2x0,208A	2x200mA
² 30615005	2x15V	2x0,166A	2x160mA
² 30618005	2x18V	2x0,138A	2x125mA
² 30624005	2x24V	2x0,104A	2x100mA

230 V			
Código	Datos Técnicos	Fus Sec.	
Code	Technical data	Sec. Fuse	
² 606005	2x6V	2x0,416A	2x400mA
² 607005	2x7,5V	2x0,333A	2x315mA
² 609005	2x9V	2x0,277A	2x250mA
² 612005	2x12V	2x0,208A	2x200mA
² 615005	2x15V	2x0,166A	2x160mA
² 618005	2x18V	2x0,138A	2x125mA
² 624005	2x24V	2x0,104A	2x100mA

10 VA

EI 48/17 Dimensiones (mm) **Peso aprox.: 0,300 Kg**
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,300 Kg

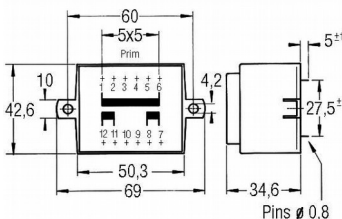


115 V			
Código	Datos Técnicos	Fus Sec.	
Code	Technical data	Sec. Fuse	
² 30506010	6V	1,666A	125mA
² 30507010	7,5V	1,333A	125mA
² 30509010	9V	1,111A	125mA
² 30512010	12V	0,833A	125mA
² 30515010	15V	0,666A	125mA
² 30518010	18V	0,555A	125mA
² 30524010	24V	0,416A	125mA

230 V			
Código	Datos Técnicos	Fus Sec.	
Code	Technical data	Sec. Fuse	
¹² 406010	6V	1,666A	63mA
¹² 407010	7,5V	1,333A	63mA
¹² 409010	9V	1,111A	63mA
¹² 412010	12V	0,833A	63mA
¹² 415010	15V	0,666A	63mA
¹² 418010	18V	0,555A	63mA
¹² 424010	24V	0,416A	63mA

10 VA

EI 48/17 Dimensiones (mm) **Peso aprox.: 0,300 Kg**
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,300 Kg

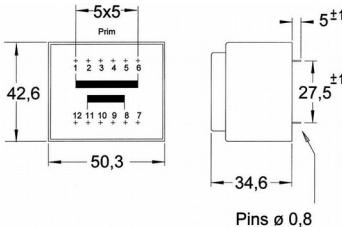


115 V			
Código	Datos Técnicos	Fus Pri.	
Code	Technical data	Pri. Fuse	
² 30606010	2x6V	2x0,833A	2x800mA
² 30607010	2x7,5V	2x0,666A	2x630mA
² 30609010	2x9V	2x0,555A	2x500mA
² 30612010	2x12V	2x0,416A	2x400mA
² 30615010	2x15V	2x0,333A	2x315mA
² 30618010	2x18V	2x0,277A	2x250mA
² 30624010	2x24V	2x0,208A	2x200mA

230 V			
Código	Datos Técnicos	Fus Pri.	
Code	Technical data	Pri. Fuse	
² 606010	2x6V	2x0,833A	2x800mA
² 607010	2x7,5V	2x0,666A	2x630mA
² 609010	2x9V	2x0,555A	2x500mA
² 612010	2x12V	2x0,416A	2x400mA
² 615010	2x15V	2x0,333A	2x315mA
² 618010	2x18V	2x0,277A	2x250mA
² 624010	2x24V	2x0,208A	2x200mA

10 VA

EI 48/17 Dimensiones (mm) **Peso aprox.: 0,300 Kg**
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,300 Kg



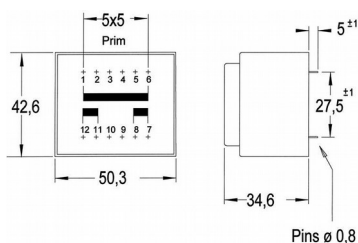
115 V			
Código	Datos Técnicos	Fus Pri.	
Code	Technical data	Pri. Fuse	
² 31006010	6V	1,666A	125mA
² 31007010	7,5V	1,333A	125mA
² 31009010	9V	1,111A	125mA
² 31012010	12V	0,833A	125mA
² 31015010	15V	0,666A	125mA
² 31018010	18V	0,555A	125mA
² 31024010	24V	0,416A	125mA

230 V			
Código	Datos Técnicos	Fus Pri.	
Code	Technical data	Pri. Fuse	
² 30006010	6V	1,666A	63mA
² 30007010	7,5V	1,333A	63mA
² 30009010	9V	1,111A	63mA
² 30012010	12V	0,833A	63mA
² 30015010	15V	0,666A	63mA
² 30018010	18V	0,555A	63mA
² 30024010	24V	0,416A	63mA



10 VA

EI 48/17 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,300 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,300 Kg

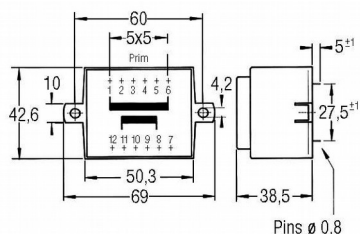


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 31206010	2x6V	2x0,833A	2x800mA
² 31207010	2x7,5V	2x0,666A	2x630mA
² 31209010	2x9V	2x0,555A	2x500mA
² 31212010	2x12V	2x0,416A	2x400mA
² 31215010	2x15V	2x0,333A	2x315mA
² 31218010	2x18V	2x0,277A	2x250mA
² 31224010	2x24V	2x0,208A	2x200mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 30206010	2x6V	2x0,833A	2x800mA
² 30207010	2x7,5V	2x0,666A	2x630mA
² 30209010	2x9V	2x0,555A	2x500mA
² 30212010	2x12V	2x0,416A	2x400mA
² 30215010	2x15V	2x0,333A	2x315mA
² 30218010	2x18V	2x0,277A	2x250mA
² 30224010	2x24V	2x0,208A	2x200mA

12 VA

EI 48/20 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,340 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,340 Kg

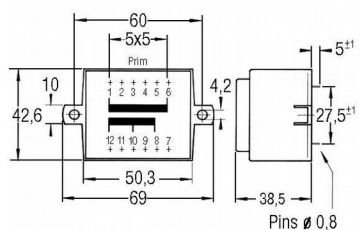


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Pri. Pri. Fuse
² 30506012	6V	2,000A	160mA
² 30507012	7,5V	1,600A	160mA
² 30509012	9V	1,333A	160mA
² 30512012	12V	1,000A	160mA
² 30515012	15V	0,800A	160mA
² 30518012	18V	0,666A	160mA
² 30524012	24V	0,500A	160mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Pri. Pri. Fuse
² 406012	6V	2,000A	80mA
² 407012	7,5V	1,600A	80mA
² 409012	9V	1,333A	80mA
² 412012	12V	1,000A	80mA
² 415012	15V	0,800A	80mA
² 418012	18V	0,666A	80mA
² 424012	24V	0,500A	80mA

12 VA

EI 48/20 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,340 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,340 Kg

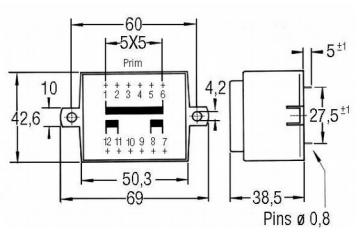


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 30706012	6+6V	1,000A	1,00A
² 30707012	7,5+7,5V	0,800A	800mA
² 30709012	9+9V	0,666A	630mA
² 30712012	12+12V	0,500A	500mA
² 30715012	15+15V	0,400A	400mA
² 30718012	18+18V	0,333A	315mA
² 30724012	24+24V	0,250A	250mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 506012	6+6V	1,000A	1,00A
² 507012	7,5+7,5V	0,800A	800mA
² 509012	9+9V	0,666A	630mA
² 512012	12+12V	0,500A	500mA
² 515012	15+15V	0,400A	400mA
² 518012	18+18V	0,333A	315mA
² 524012	24+24V	0,250A	250mA

12 VA

EI 48/20 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,340 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,340 Kg



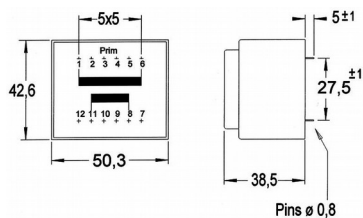
115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 30606012	2x6V	2x1,000A	2x1,00A
² 30607012	2x7,5V	2x0,800A	2x800mA
² 30609012	2x9V	2x0,666A	2x630mA
² 30612012	2x12V	2x0,500A	2x500mA
² 30615012	2x15V	2x0,400A	2x400mA
² 30618012	2x18V	2x0,333A	2x315mA
² 30624012	2x24V	2x0,250A	2x250mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 606012	2x6V	2x1,000A	2x1,00A
² 607012	2x7,5V	2x0,800A	2x800mA
² 609012	2x9V	2x0,666A	2x630mA
² 612012	2x12V	2x0,500A	2x500mA
² 615012	2x15V	2x0,400A	2x400mA
² 618012	2x18V	2x0,333A	2x315mA
² 624012	2x24V	2x0,250A	2x250mA



12 VA

EI 48/20 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,340 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,340 Kg

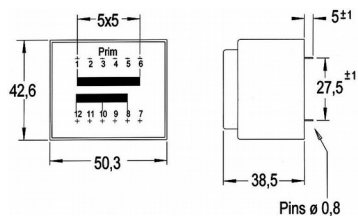


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus Pri. Pri. Fuse	
² 31006012	6V 2,000A	160mA	
² 31007012	7,5V 1,600A	160mA	
² 31009012	9V 1,333A	160mA	
² 31012012	12V 1,000A	160mA	
² 31015012	15V 0,800A	160mA	
² 31018012	18V 0,666A	160mA	
² 31024012	24V 0,500A	160mA	

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus Pri. Pri. Fuse	
² 30006012	6V 2,000A	80mA	
² 30007012	7,5V 1,600A	80mA	
² 30009012	9V 1,333A	80mA	
² 30012012	12V 1,000A	80mA	
² 30015012	15V 0,800A	80mA	
² 30018012	18V 0,666A	80mA	
² 30024012	24V 0,500A	80mA	

12 VA

EI 48/20 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,340 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,340 Kg

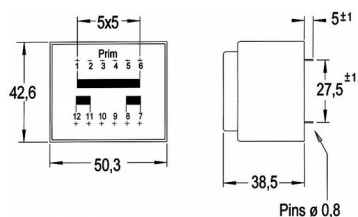


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus Sec. Sec. Fuse	
² 31106012	6+6V 1,000A	1,00A	
² 31107012	7,5+7,5V 0,800A	800mA	
² 31109012	9+9V 0,666A	630mA	
² 31112012	12+12V 0,500A	500mA	
² 31115012	15+15V 0,400A	400mA	
² 31118012	18+18V 0,333A	315mA	
² 31124012	24+24V 0,250A	250mA	

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus Sec. Sec. Fuse	
² 30106012	6+6V 1,000A	1,00A	
² 30107012	7,5+7,5V 0,800A	800mA	
² 30109012	9+9V 0,666A	630mA	
² 30112012	12+12V 0,500A	500mA	
² 30115012	15+15V 0,400A	400mA	
² 30118012	18+18V 0,333A	315mA	
² 30124012	24+24V 0,250A	250mA	

12 VA

EI 48/20 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,340 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,340 Kg

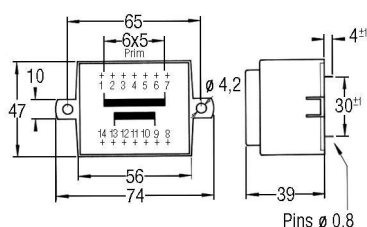


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus Sec. Sec. Fuse	
² 31206012	2x6V 2x1,000A	2x1,00A	
² 31207012	2x7,5V 2x0,800A	2x800mA	
² 31209012	2x9V 2x0,666A	2x630mA	
² 31212012	2x12V 2x0,500A	2x500mA	
² 31215012	2x15V 2x0,400A	2x400mA	
² 31218012	2x18V 2x0,333A	2x315mA	
² 31224012	2x24V 2x0,250A	2x250mA	

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus Sec. Sec. Fuse	
² 30206012	2x6V 2x1,000A	2x1,00A	
² 30207012	2x7,5V 2x0,800A	2x800mA	
² 30209012	2x9V 2x0,666A	2x630mA	
² 30212012	2x12V 2x0,500A	2x500mA	
² 30215012	2x15V 2x0,400A	2x400mA	
² 30218012	2x18V 2x0,333A	2x315mA	
² 30224012	2x24V 2x0,250A	2x250mA	

16 VA

EI 54/18,9 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,430 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,430 Kg



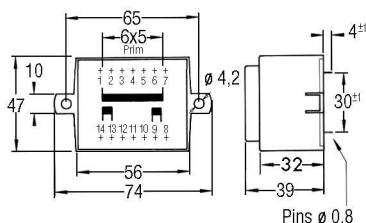
115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus Pri. Pri. Fuse	
² 30506016	6V 2,666A	200mA	
² 30507016	7,5V 2,133A	200mA	
² 30509016	9V 1,777A	200mA	
² 30512016	12V 1,333A	200mA	
² 30515016	15V 1,066A	200mA	
² 30518016	18V 0,888A	200mA	
² 30524016	24V 0,666A	200mA	

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus Pri. Pri. Fuse	
² 406016	6V 2,666A	100mA	
² 407016	7,5V 2,133A	100mA	
² 409016	9V 1,777A	100mA	
² 412016	12V 1,333A	100mA	
² 415016	15V 1,066A	100mA	
² 418016	18V 0,888A	100mA	
² 424016	24V 0,666A	100mA	



16 VA

EI 54/18,9 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,430 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,430 Kg

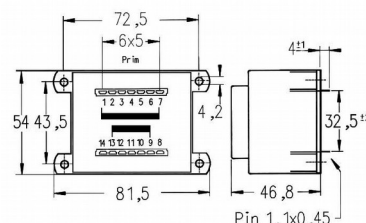


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus. Sec. Sec. Fuse
² 30606016	2x6V	2x1,333A	2x1,25A
² 30607016	2x7,5V	2x1,066A	2x1,00A
² 30609016	2x9V	2x0,888A	2x800mA
² 30612016	2x12V	2x0,666A	2x630mA
² 30615016	2x15V	2x0,533A	2x500mA
² 30618016	2x18V	2x0,444A	2x400mA
² 30624016	2x24V	2x0,333A	2x315mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus. Sec. Sec. Fuse
² 606016	2x6V	2x1,333A	2x1,25A
² 607016	2x7,5V	2x1,066A	2x1,00A
² 609016	2x9V	2x0,888A	2x800mA
² 612016	2x12V	2x0,666A	2x630mA
² 615016	2x15V	2x0,533A	2x500mA
² 618016	2x18V	2x0,444A	2x400mA
² 624016	2x24V	2x0,333A	2x315mA

20 VA

EI 60/21 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,570 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,570 Kg

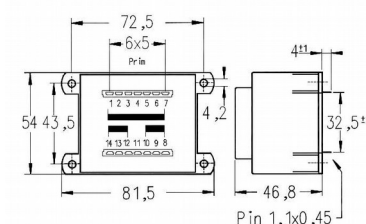


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus. Pri. Pri. Fuse
² 30506020	6V	3,33A	250mA
² 30507020	7,5V	2,66A	250mA
² 30509020	9V	2,22A	250mA
² 30512020	12V	1,66A	250mA
² 30515020	15V	1,33A	250mA
² 30518020	18V	1,11A	250mA
² 30524020	24V	0,83A	250mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus. Pri. Pri. Fuse
² 406020	6V	3,33A	125mA
² 407020	7,5V	2,66A	125mA
² 409020	9V	2,22A	125mA
² 412020	12V	1,66A	125mA
² 415020	15V	1,33A	125mA
² 418020	18V	1,11A	125mA
² 424020	24V	0,83A	125mA

20 VA

EI 60/21 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,570 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,570 Kg

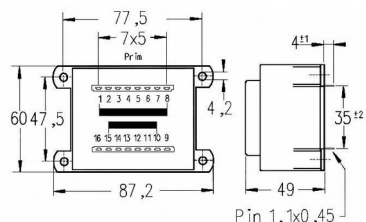


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus. Sec. Sec. Fuse
² 30606020	2x6V	2x1,66A	2x1,60A
² 30607020	2x7,5V	2x1,33A	2x1,25A
² 30609020	2x9V	2x1,11A	2x1,00A
² 30612020	2x12V	2x0,830A	2x800mA
² 30615020	2x15V	2x0,666A	2x630mA
² 30618020	2x18V	2x0,555A	2x500mA
² 30624020	2x24V	2x0,416A	2x400mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus. Sec. Sec. Fuse
² 606020	2x6V	2x1,66A	2x1,60A
² 607020	2x7,5V	2x1,33A	2x1,25A
² 609020	2x9V	2x1,11A	2x1,00A
² 612020	2x12V	2x0,830A	2x800mA
² 615020	2x15V	2x0,666A	2x630mA
² 618020	2x18V	2x0,555A	2x500mA
² 624020	2x24V	2x0,416A	2x400mA

30 VA

EI 66/23 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,750 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,750 Kg



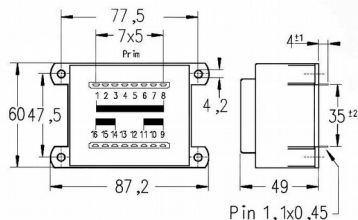
115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus. Pri. Pri. Fuse
² 30506030	6V	5A	400mA
² 30507030	7,5V	4A	400mA
² 30509030	9V	3,33A	400mA
² 30512030	12V	2,5A	400mA
² 30515030	15V	2A	400mA
² 30518030	18V	1,66A	400mA
² 30524030	24V	1,25A	400mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus. Pri. Pri. Fuse
² 406030	6V	5A	200mA
² 407030	7,5V	4A	200mA
² 409030	9V	3,33A	200mA
² 412030	12V	2,5A	200mA
² 415030	15V	2A	200mA
² 418030	18V	1,66A	200mA
² 424030	24V	1,25A	200mA



30 VA

EI 66/23 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,750 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,750 Kg

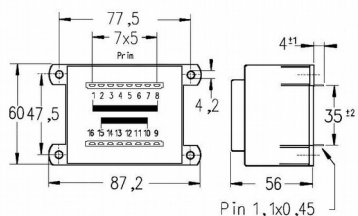


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 30606030	2x6V	2x2,5A	2x2,50A
² 30607030	2x7,5V	2x2A	2x2,20A
² 30609030	2x9V	2x1,66A	2x1,60A
² 30612030	2x12V	2x1,25A	2x1,25A
² 30615030	2x15V	2x1,0A	2x1,00A
² 30618030	2x18V	2x830mA	2x800mA
² 30624030	2x24V	2x625mA	2x630mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 606030	2x6V	2x2,5A	2x2,50A
² 607030	2x7,5V	2x2A	2x2,20A
² 609030	2x9V	2x1,66A	2x1,60A
² 612030	2x12V	2x1,25A	2x1,25A
² 615030	2x15V	2x1,0A	2x1,00A
² 618030	2x18V	2x830mA	2x800mA
² 624030	2x24V	2x625mA	2x630mA

35 VA

EI 66/30 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,850 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,850 Kg

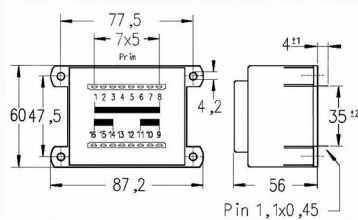


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Pri. Pri. Fuse
² 30506035	6V	5,83A	500mA
² 30507035	7,5V	4,66A	500mA
² 30509035	9V	3,88A	500mA
² 30512035	12V	2,91A	500mA
² 30515035	15V	2,33A	500mA
² 30518035	18V	1,94A	500mA
² 30524035	24V	1,45A	500mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Pri. Pri. Fuse
² 406035	6V	5,83A	250mA
² 407035	7,5V	4,66A	250mA
² 409035	9V	3,88A	250mA
² 412035	12V	2,91A	250mA
² 415035	15V	2,33A	250mA
² 418035	18V	1,94A	250mA
² 424035	24V	1,45A	250mA

35 VA

EI 66/30 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,850 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,850 Kg

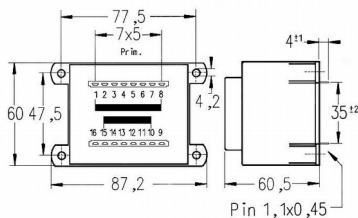


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 30606035	2x6V	2x2,91A	2x3,15A
² 30607035	2x7,5V	2x2,33A	2x2,50A
² 30609035	2x9V	2x1,94A	2x2,00A
² 30612035	2x12V	2x1,45A	2x1,60A
² 30615035	2x15V	2x1,16A	2x1,25A
² 30618035	2x18V	2x0,97A	2x1,00A
² 30624035	2x24V	2x0,72A	2x800mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 606035	2x6V	2x2,91A	2x3,15A
² 607035	2x7,5V	2x2,33A	2x2,50A
² 609035	2x9V	2x1,94A	2x2,00A
² 612035	2x12V	2x1,45A	2x1,60A
² 615035	2x15V	2x1,16A	2x1,25A
² 618035	2x18V	2x0,97A	2x1,00A
² 624035	2x24V	2x0,72A	2x800mA

45 VA

EI 66/35 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 1,000 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 1,000 Kg



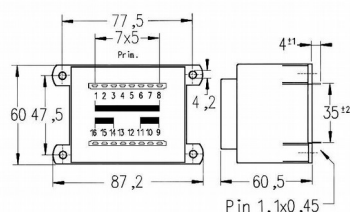
115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Pri. Pri. Fuse
² 30506045	6V	7,50A	630mA
² 30507045	7,5V	6,00A	630mA
² 30509045	9V	5,00A	630mA
² 30512045	12V	3,75A	630mA
² 30515045	15V	3,00A	630mA
² 30518045	18V	2,50A	630mA
² 30524045	24V	1,87A	630mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Pri. Pri. Fuse
² 406045	6V	7,50A	315mA
² 407045	7,5V	6,00A	315mA
² 409045	9V	5,00A	315mA
² 412045	12V	3,75A	315mA
² 415045	15V	3,00A	315mA
² 418045	18V	2,50A	315mA
² 424045	24V	1,87A	315mA



45 VA

EI 66/35 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 1,000 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 1,000 Kg

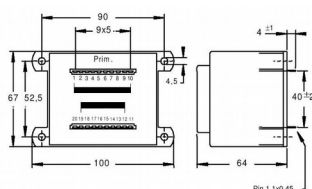


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus. Sec. Sec. Fuse	
² 30606045	2x6V	2x3,75A	2x4,00A
² 30607045	2x7,5V	2x3,00A	2x3,15A
² 30609045	2x9V	2x2,50A	2x2,50A
² 30612045	2x12V	2x1,87A	2x2,00A
² 30615045	2x15V	2x1,50A	2x1,60A
² 30618045	2x18V	2x1,25A	2x1,25A
² 30624045	2x24V	2x0,93A	2x1,00A

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus. Sec. Sec. Fuse	
² 606045	2x6V	2x3,75A	2x4,00A
² 607045	2x7,5V	2x3,00A	2x3,15A
² 609045	2x9V	2x2,50A	2x2,50A
² 612045	2x12V	2x1,87A	2x2,00A
² 615045	2x15V	2x1,50A	2x1,60A
² 618045	2x18V	2x1,25A	2x1,25A
² 624045	2x24V	2x0,93A	2x1,00A

60 VA

EI 75/32 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 1,300 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 1,300 Kg

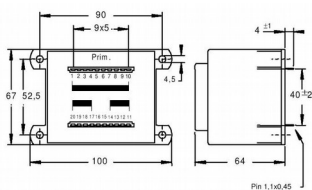


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus. Pri. Pri. Fuse	
² 30506060	6V	10,0A	800mA
² 30507060	7,5V	8,00A	800mA
² 30509060	9V	6,66A	800mA
² 30512060	12V	5,00A	800mA
² 30515060	15V	4,00A	800mA
² 30518060	18V	3,33A	800mA
² 30524060	24V	2,50A	800mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus. Pri. Pri. Fuse	
² 406060	6V	10,0A	400mA
² 407060	7,5V	8,00A	400mA
² 409060	9V	6,66A	400mA
² 412060	12V	5,00A	400mA
² 415060	15V	4,00A	400mA
² 418060	18V	3,33A	400mA
² 424060	24V	2,50A	400mA

60 VA

EI 75/32 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 1,300 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 1,300 Kg



115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus. Sec. Sec. Fuse	
² 30606060	2x6V	2x5,00A	2x5,00A
² 30607060	2x7,5V	2x4,00A	2x4,00A
² 30609060	2x9V	2x3,33A	2x3,15A
² 30612060	2x12V	2x2,50A	2x2,50A
² 30615060	2x15V	2x2,00A	2x2,00A
² 30618060	2x18V	2x1,66A	2x1,60A
² 30624060	2x24V	2x1,25A	2x1,25A

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus. Sec. Sec. Fuse	
² 606060	2x6V	2x5,00A	2x5,00A
² 607060	2x7,5V	2x4,00A	2x4,00A
² 609060	2x9V	2x3,33A	2x3,15A
² 612060	2x12V	2x2,50A	2x2,50A
² 615060	2x15V	2x2,00A	2x2,00A
² 618060	2x18V	2x1,66A	2x1,60A
² 624060	2x24V	2x1,25A	2x1,25A



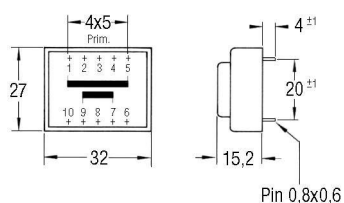
0,5 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/5

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,040 Kg
Weight aprox.: 0,040 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30806905	6V	0,083A
² 30807905	7,5V	0,067A
² 30809905	9V	0,056A
² 30812905	12V	0,042A
² 30815905	15V	0,033A
² 30818905	18V	0,028A
² 30824905	24V	0,021A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30306905	6V	0,083A
² 30307905	7,5V	0,067A
² 30309905	9V	0,056A
² 30312905	12V	0,042A
² 30315905	15V	0,033A
² 30318905	18V	0,028A
² 30324905	24V	0,021A

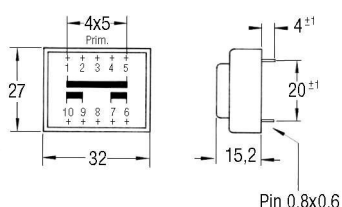
0,5 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/5

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,040 Kg
Weight aprox.: 0,040 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30906905	2x6V	2x0,042A
² 30907905	2x7,5V	2x0,033A
² 30909905	2x9V	2x0,028A
² 30912905	2x12V	2x0,021A
² 30915905	2x15V	2x0,017A
² 30918905	2x18V	2x0,014A
² 30924905	2x24V	2x0,010A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30406905	2x6V	2x0,042A
² 30407905	2x7,5V	2x0,033A
² 30409905	2x9V	2x0,028A
² 30412905	2x12V	2x0,021A
² 30415905	2x15V	2x0,017A
² 30418905	2x18V	2x0,014A
² 30424905	2x24V	2x0,010A

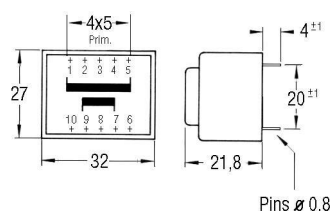
1,2 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/10,5

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,068 Kg
Weight aprox.: 0,068 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30806912	6V	0,200A
² 30807912	7,5V	0,160A
² 30809912	9V	0,133A
² 30812912	12V	0,100A
² 30815912	15V	0,080A
² 30818912	18V	0,067A
² 30824912	24V	0,050A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30306912	6V	0,200A
² 30307912	7,5V	0,160A
² 30309912	9V	0,133A
² 30312912	12V	0,100A
² 30315912	15V	0,080A
² 30318912	18V	0,067A
² 30324912	24V	0,050A

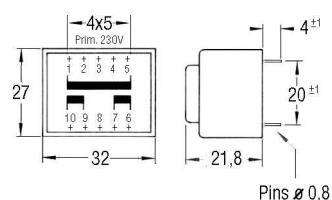
1,2 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/10,5

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,068 Kg
Weight aprox.: 0,068 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30906912	2x6V	2x0,100A
² 30907912	2x7,5V	2x0,080A
² 30909912	2x9V	2x0,067A
² 30912912	2x12V	2x0,050A
² 30915912	2x15V	2x0,040A
² 30918912	2x18V	2x0,033A
² 30924912	2x24V	2x0,025A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30406912	2x6V	2x0,100A
² 30407912	2x7,5V	2x0,080A
² 30409912	2x9V	2x0,067A
² 30412912	2x12V	2x0,050A
² 30415912	2x15V	2x0,040A
² 30418912	2x18V	2x0,033A
² 30424912	2x24V	2x0,025A



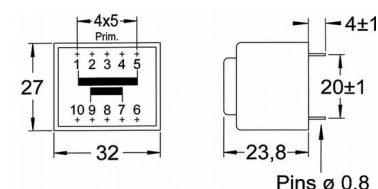
1,5 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EE 30/12,5

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,085 Kg
Weight aprox.: 0,085 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30806915	6V	0,250A
² 30807915	7,5V	0,200A
² 30809915	9V	0,167A
² 30812915	12V	0,125A
² 30815915	15V	0,100A
² 30818915	18V	0,083A
² 30824915	24V	0,063A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30306915	6V	0,250A
² 30307915	7,5V	0,200A
² 30309915	9V	0,167A
² 30312915	12V	0,125A
² 30315915	15V	0,100A
² 30318915	18V	0,083A
² 30324915	24V	0,063A

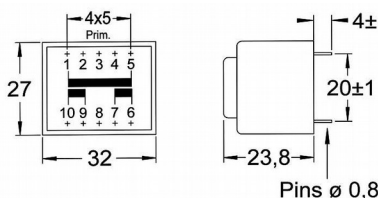
1,5 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EE 30/12,5

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,085 Kg
Weight aprox.: 0,085 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30906915	2x6V	2x0,125A
² 30907915	2x7,5V	2x0,100A
² 30909915	2x9V	2x0,083A
² 30912915	2x12V	2x0,063A
² 30915915	2x15V	2x0,050A
² 30918915	2x18V	2x0,042A
² 30924915	2x24V	2x0,031A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30406915	2x6V	2x0,125A
² 30407915	2x7,5V	2x0,100A
² 30409915	2x9V	2x0,083A
² 30412915	2x12V	2x0,063A
² 30415915	2x15V	2x0,050A
² 30418915	2x18V	2x0,042A
² 30424915	2x24V	2x0,031A

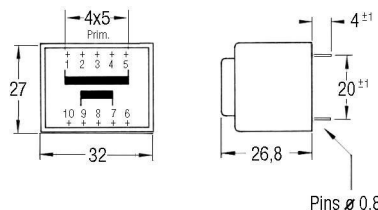
2 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/15,5

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,095 Kg
Weight aprox.: 0,095 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30806002	6V	0,333A
² 30807002	7,5V	0,267A
² 30809002	9V	0,222A
² 30812002	12V	0,167A
² 30815002	15V	0,133A
² 30818002	18V	0,111A
² 30824002	24V	0,083A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30306002	6V	0,333A
² 30307002	7,5V	0,267A
² 30309002	9V	0,222A
² 30312002	12V	0,167A
² 30315002	15V	0,133A
² 30318002	18V	0,111A
² 30324002	24V	0,083A

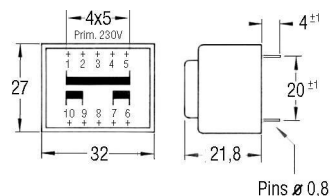
2 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/15,5

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,095 Kg
Weight aprox.: 0,095 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30906002	2x6V	2x0,167A
² 30907002	2x7,5V	2x0,133A
² 30909002	2x9V	2x0,111A
² 30912002	2x12V	2x0,083A
² 30915002	2x15V	2x0,067A
² 30918002	2x18V	2x0,056A
² 30924002	2x24V	2x0,042A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30406002	2x6V	2x0,167A
² 30407002	2x7,5V	2x0,133A
² 30409002	2x9V	2x0,111A
² 30412002	2x12V	2x0,083A
² 30415002	2x15V	2x0,067A
² 30418002	2x18V	2x0,056A
² 30424002	2x24V	2x0,042A



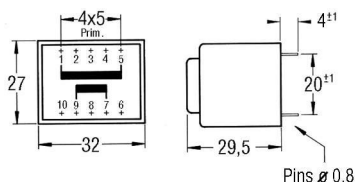
2,3 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/18

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,113 Kg
Weight aprox.: 0,113 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30806923	6V	0,383A
² 30807923	7,5V	0,307A
² 30809923	9V	0,256A
² 30812923	12V	0,192A
² 30815923	15V	0,153A
² 30818923	18V	0,128A
² 30824923	24V	0,096A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30306923	6V	0,383A
² 30307923	7,5V	0,307A
² 30309923	9V	0,256A
² 30312923	12V	0,192A
² 30315923	15V	0,153A
² 30318923	18V	0,128A
² 30324923	24V	0,096A

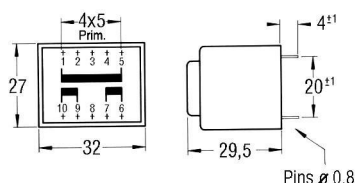
2,3 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/18

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,113 Kg
Weight aprox.: 0,113 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30906923	2x6V	2x0,192A
² 30907923	2x7,5V	2x0,153A
² 30909923	2x9V	2x0,128A
² 30912923	2x12V	2x0,096A
² 30915923	2x15V	2x0,077A
² 30918923	2x18V	2x0,064A
² 30924923	2x24V	2x0,048A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30406923	2x6V	2x0,192A
² 30407923	2x7,5V	2x0,153A
² 30409923	2x9V	2x0,128A
² 30412923	2x12V	2x0,096A
² 30415923	2x15V	2x0,077A
² 30418923	2x18V	2x0,064A
² 30424923	2x24V	2x0,048A

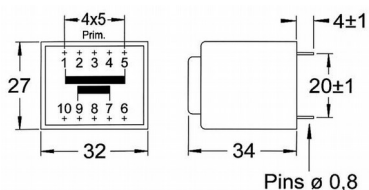
2,8 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/23

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,140 Kg
Weight aprox.: 0,140 Kg



115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30806928	6V	0,467A
² 30807928	7,5V	0,373A
² 30809928	9V	0,311A
² 30812928	12V	0,233A
² 30815928	15V	0,187A
² 30818928	18V	0,156A
² 30824928	24V	0,117A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30306928	6V	0,467A
² 30307928	7,5V	0,373A
² 30309928	9V	0,311A
² 30312928	12V	0,233A
² 30315928	15V	0,187A
² 30318928	18V	0,156A
² 30324928	24V	0,117A

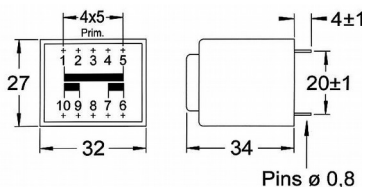
2,8 VA

Cortocircuitable · Short-circuit proof

EI 30/23

Dimensiones (mm)
Dimensions (mm)

Peso aprox.: 0,140 Kg
Weight aprox.: 0,140 Kg



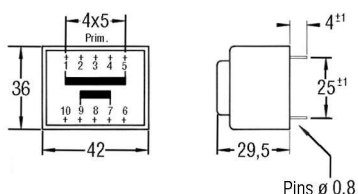
115 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30906928	2x6V	2x0,233A
² 30907928	2x7,5V	2x0,187A
² 30909928	2x9V	2x0,156A
² 30912928	2x12V	2x0,117A
² 30915928	2x15V	2x0,093A
² 30918928	2x18V	2x0,078A
² 30924928	2x24V	2x0,058A

230 V		
Código Code	Datos Técnicos Technical data	
² 30406928	2x6V	2x0,233A
² 30407928	2x7,5V	2x0,187A
² 30409928	2x9V	2x0,156A
² 30412928	2x12V	2x0,117A
² 30415928	2x15V	2x0,093A
² 30418928	2x18V	2x0,078A
² 30424928	2x24V	2x0,058A



3,2 VA

EI 38/13 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,150 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,150 Kg

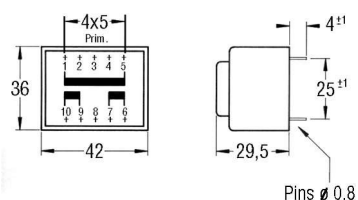


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 30806932	6V	0,533A	500mA
² 30807932	7,5V	0,427A	400mA
² 30809932	9V	0,356A	315mA
² 30812932	12V	0,267A	250mA
² 30815932	15V	0,213A	200mA
² 30818932	18V	0,178A	160mA
² 30824932	24V	0,133A	125mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 30306932	6V	0,533A	500mA
² 30307932	7,5V	0,427A	400mA
² 30309932	9V	0,356A	315mA
² 30312932	12V	0,267A	250mA
² 30315932	15V	0,213A	200mA
² 30318932	18V	0,178A	160mA
² 30324932	24V	0,133A	125mA

3,2 VA

EI 38/13 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,150 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,150 Kg

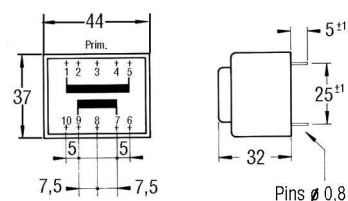


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 30906932	2x6V	2x0,267A	2x250mA
² 30907932	2x7,5V	2x0,213A	2x200mA
² 30909932	2x9V	2x0,178A	2x160mA
² 30912932	2x12V	2x0,133A	2x125mA
² 30915932	2x15V	2x0,107A	2x100mA
² 30918932	2x18V	2x0,089A	2x80mA
² 30924932	2x24V	2x0,067A	2x63mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 30406932	2x6V	2x0,267A	2x250mA
² 30407932	2x7,5V	2x0,213A	2x200mA
² 30409932	2x9V	2x0,178A	2x160mA
² 30412932	2x12V	2x0,133A	2x125mA
² 30415932	2x15V	2x0,107A	2x100mA
² 30418932	2x18V	2x0,089A	2x80mA
² 30424932	2x24V	2x0,067A	2x63mA

5 VA

EI 42/14,9 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,200 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,200 Kg

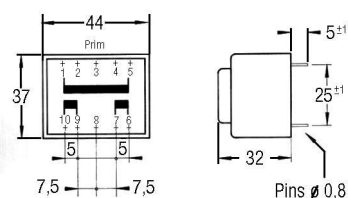


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Pri. Pri. Fuse
² 30806005	6V	0,833A	63mA
² 30807005	7,5V	0,667A	63mA
² 30809005	9V	0,556A	63mA
² 30812005	12V	0,417A	63mA
² 30815005	15V	0,333A	63mA
² 30818005	18V	0,278A	63mA
² 30824005	24V	0,208A	63mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Pri. Pri. Fuse
² 30306005	6V	0,833A	32mA
² 30307005	7,5V	0,667A	32mA
² 30309005	9V	0,556A	32mA
² 30312005	12V	0,417A	32mA
² 30315005	15V	0,333A	32mA
² 30318005	18V	0,278A	32mA
² 30324005	24V	0,208A	32mA

5 VA

EI 42/14,9 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,200 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,200 Kg



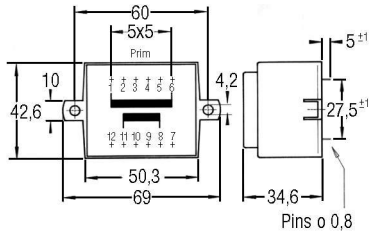
115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 30906005	2x6V	2x0,417A	2x400mA
² 30907005	2x7,5V	2x0,333A	2x315mA
² 30909005	2x9V	2x0,278A	2x250mA
² 30912005	2x12V	2x0,208A	2x200mA
² 30915005	2x15V	2x0,167A	2x160mA
² 30918005	2x18V	2x0,139A	2x125mA
² 30924005	2x24V	2x0,104A	2x100mA

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse
² 30406005	2x6V	2x0,417A	2x400mA
² 30407005	2x7,5V	2x0,333A	2x315mA
² 30409005	2x9V	2x0,278A	2x250mA
² 30412005	2x12V	2x0,208A	2x200mA
² 30415005	2x15V	2x0,167A	2x160mA
² 30418005	2x18V	2x0,139A	2x125mA
² 30424005	2x24V	2x0,104A	2x100mA



8 VA

EI 48/17 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,300 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,300 Kg

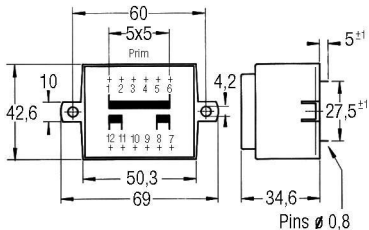


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus Pri. Pri. Fuse	
² 30806008	6V 1,333A	100mA	
² 30807008	7,5V 1,067A	100mA	
² 30809008	9V 0,889A	100mA	
² 30812008	12V 0,667A	100mA	
² 30815008	15V 0,533A	100mA	
² 30818008	18V 0,444A	100mA	
² 30824008	24V 0,333A	100mA	

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus Pri. Pri. Fuse	
² 30306008	6V 1,333A	50mA	
² 30307008	7,5V 1,067A	50mA	
² 30309008	9V 0,889A	50mA	
² 30312008	12V 0,667A	50mA	
² 30315008	15V 0,533A	50mA	
² 30318008	18V 0,444A	50mA	
² 30324008	24V 0,333A	50mA	

8 VA

EI 48/17 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,300 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,300 Kg

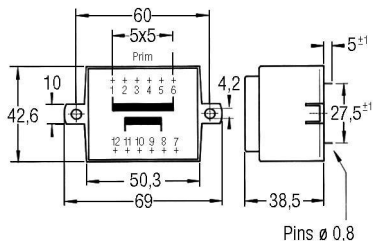


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus Sec. Sec. Fuse	
² 30906008	2x6V 2x0,667A	2x630mA	
² 30907008	2x7,5V 2x0,533A	2x500mA	
² 30909008	2x9V 2x0,444A	2x400mA	
² 30912008	2x12V 2x0,333A	2x315mA	
² 30915008	2x15V 2x0,267A	2x250mA	
² 30918008	2x18V 2x0,222A	2x200mA	
² 30924008	2x24V 2x0,167A	2x160mA	

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus Sec. Sec. Fuse	
² 30406008	2x6V 2x0,667A	2x630mA	
² 30407008	2x7,5V 2x0,533A	2x500mA	
² 30409008	2x9V 2x0,444A	2x400mA	
² 30412008	2x12V 2x0,333A	2x315mA	
² 30415008	2x15V 2x0,267A	2x250mA	
² 30418008	2x18V 2x0,222A	2x200mA	
² 30424008	2x24V 2x0,167A	2x160mA	

10 VA

EI 48/20 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,340 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,340 Kg

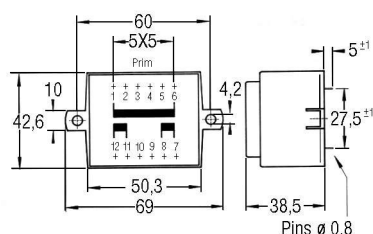


115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus Pri. Pri. Fuse	
² 30806010	6V 1,667A	125mA	
² 30807010	7,5V 1,333A	125mA	
² 30809010	9V 1,111A	125mA	
² 30812010	12V 0,833A	125mA	
² 30815010	15V 0,667A	125mA	
² 30818010	18V 0,556A	125mA	
² 30824010	24V 0,417A	125mA	

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus Pri. Pri. Fuse	
² 30306010	6V 1,667A	63mA	
² 30307010	7,5V 1,333A	63mA	
² 30309010	9V 1,111A	63mA	
² 30312010	12V 0,833A	63mA	
² 30315010	15V 0,667A	63mA	
² 30318010	18V 0,556A	63mA	
² 30324010	24V 0,417A	63mA	

10 VA

EI 48/20 Dimensiones (mm) Peso aprox.: 0,340 Kg
Dimensions (mm) Weight aprox.: 0,340 Kg



115 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus Sec. Sec. Fuse	
² 30906010	2x6V 2x0,833A	2x800mA	
² 30907010	2x7,5V 2x0,667A	2x630mA	
² 30909010	2x9V 2x0,556A	2x500mA	
² 30912010	2x12V 2x0,417A	2x400mA	
² 30915010	2x15V 2x0,333A	2x315mA	
² 30918010	2x18V 2x0,278A	2x250mA	
² 30924010	2x24V 2x0,208A	2x200mA	

230 V			
Código Code	Datos Técnicos Technical data	Fus Sec. Sec. Fuse	
² 30406010	2x6V 2x0,833A	2x800mA	
² 30407010	2x7,5V 2x0,667A	2x630mA	
² 30409010	2x9V 2x0,556A	2x500mA	
² 30412010	2x12V 2x0,417A	2x400mA	
² 30415010	2x15V 2x0,333A	2x315mA	
² 30418010	2x18V 2x0,278A	2x250mA	
² 30424010	2x24V 2x0,208A	2x200mA	

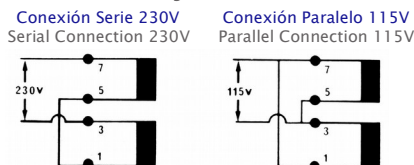


Todos los modelos con primario 2 x 115V para conexión serie o paralelo. Fijación mediante 4 tornillos DIN 7971 2,9 x 6,5 mm. Bajo demanda podrán fabricarse otros transformadores de diferentes características.

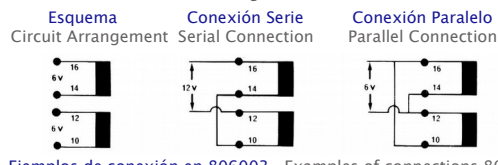
All models with a 2 x 115V primary for serial or parallel connection. Fitting with 4 DIN 7971 2,9 x 6,5 mm screws.

Upon request other transformers with different features can be manufactured.

Conexión Primaria Primary Connections

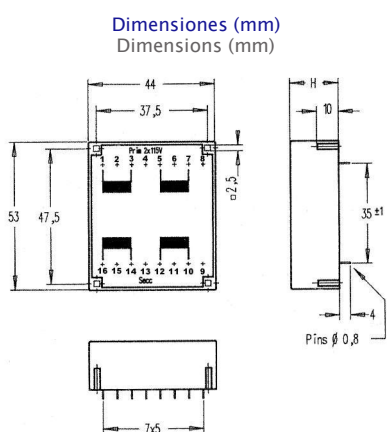


Conexión Secundario Secondary Connections



Ejemplos de conexión en 806003 Examples of connections 806003

3 VA 4 VA 6 VA 10 VA



3 VA 4 VA 6 VA 10 VA
UI30/5,5 UI30/7,5 UI30/10,5 UI30/16,5

Weight aprox.:
0,125 Kg 0,155 Kg 0,185 Kg 0,250Kg

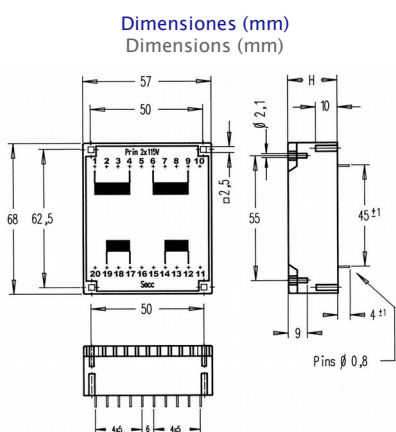
3 VA Cortocircuitable - Short-circuit proof				
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Alt H	
² 806003	2x6V	2x0,250A	17	
² 809003	2x9V	2x0,166A	17	
² 812003	2x12V	2x0,125A	17	
² 815003	2x15V	2x0,100A	17	
² 818003	2x18V	2x0,083A	17	
² 824003	2x24V	2x0,062A	17	

6 VA				
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse	
² 806006	2x6V	2x0,500A	2x500mA	22
² 809006	2x9V	2x0,333A	2x315mA	22
² 812006	2x12V	2x0,250A	2x250mA	22
² 815006	2x15V	2x0,200A	2x200mA	22
² 818006	2x18V	2x0,166A	2x160mA	22
² 824006	2x24V	2x0,125A	2x125mA	22

4 VA				
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse	
² 806004	2x6V	2x0,333A	2x315mA	19
² 809004	2x9V	2x0,222A	2x250mA	19
² 812004	2x12V	2x0,166A	2x160mA	19
² 815004	2x15V	2x0,133A	2x125mA	19
² 818004	2x18V	2x0,111A	2x100mA	19
² 824004	2x24V	2x0,083A	2x80mA	19

10 VA				
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse	
² 806010	2x6V	2x0,833A	2x800mA	28,5
² 809010	2x9V	2x0,555A	2x630mA	28,5
² 812010	2x12V	2x0,416A	2x400mA	28,5
² 815010	2x15V	2x0,333A	2x315mA	28,5
² 818010	2x18V	2x0,277A	2x250mA	28,5
² 824010	2x24V	2x0,208A	2x200mA	28,5

14 VA 18 VA 24 VA 30 VA



14 VA 18 VA 24 VA 30 VA
UI39/10,2 UI39/13,5 UI39/17 UI39/21

Weight aprox.:
0,345 Kg 0,400 Kg 0,485 Kg 0,540 Kg

14 VA				
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse	
² 806014	2x 6V	2x1,166A	2x1,25A	24
² 809014	2x 9V	2x0,777A	2x800mA	24
² 812014	2x12V	2x0,583A	2x630mA	24
² 815014	2x15V	2x0,466A	2x500mA	24
² 818014	2x18V	2x0,388A	2x400mA	24
² 824014	2x24V	2x0,291A	2x315mA	24

24 VA				
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse	
² 806024	2x 6V	2x2,000A	2x2,00A	31
² 809024	2x 9V	2x1,333A	2x1,25A	31
² 812024	2x12V	2x1,000A	2x1,00A	31
² 815024	2x15V	2x0,800A	2x800mA	31
² 818024	2x18V	2x0,666A	2x630mA	31
² 824024	2x24V	2x0,500A	2x500mA	31

18 VA				
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse	
² 806018	2x 6V	2x1,500A	2x1,60A	27
² 809018	2x 9V	2x1,000A	2x1,00A	27
² 812018	2x12V	2x0,750A	2x800mA	27
² 815018	2x15V	2x0,600A	2x630mA	27
² 818018	2x18V	2x0,500A	2x500mA	27
² 824018	2x24V	2x0,375A	2x400mA	27

30 VA				
Código Code	Datos Técnicos Technical data		Fus Sec. Sec. Fuse	
² 806030	2x 6V	2x2,500A	2x2,50A	35
² 809030	2x 9V	2x1,666A	2x1,60A	35
² 812030	2x12V	2x1,250A	2x1,25A	35
² 815030	2x15V	2x1,000A	2x1,00A	35
² 818030	2x18V	2x0,833A	2x800mA	35
² 824030	2x24V	2x0,625A	2x630mA	35



VDE 0570 / EN 61558

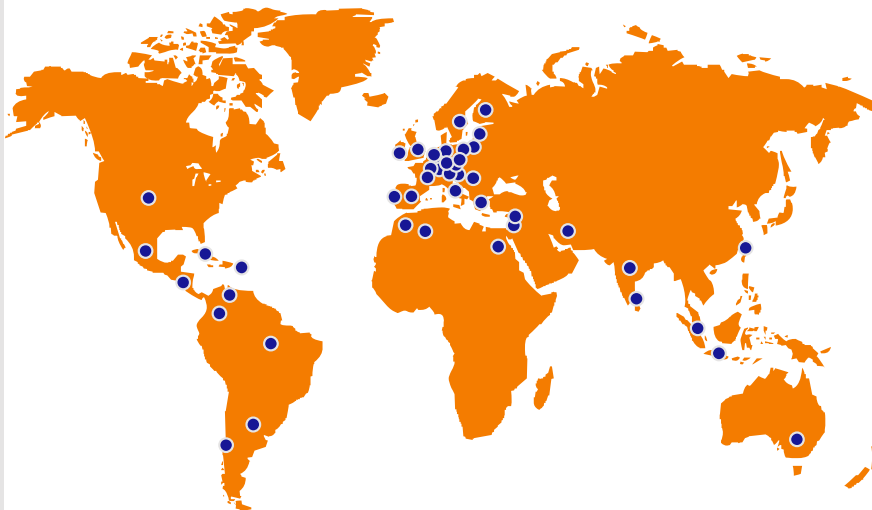


GAMA DE PRODUCTOS CROVISA

- 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

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