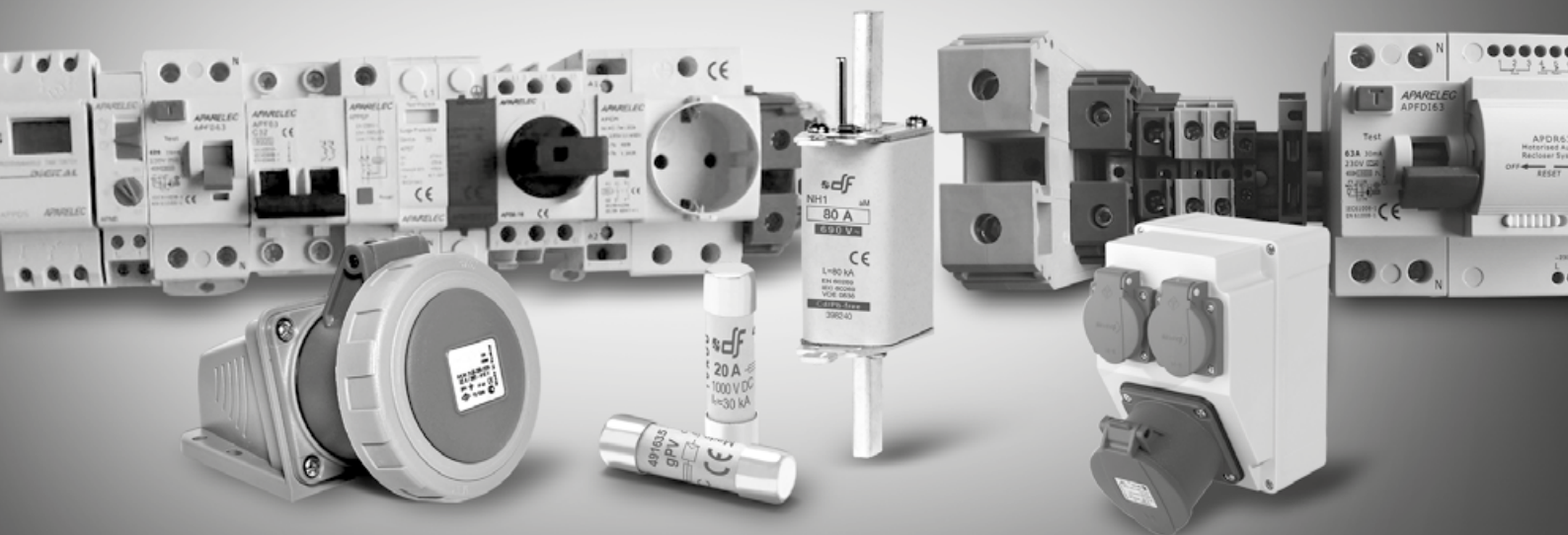


PROTECCIÓN ELÉCTRICA

**CATÁLOGO
2017
TARIFA**

APARELEC

TRANSFORMADORES





TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS DE MANDO **TR21**

POTENCIA (VA)	REFERENCIA 12-24 V	PRECIO €	REFERENCIA 24-48 V	PRECIO €	REFERENCIA 115-230 V
40	610040000	45,48	610040001	45,48	610040002
63	610063000	50,30	610063001	50,30	610063002
100	610100000	55,74	610100001	55,74	610100002
160	610160000	74,74	610160001	74,74	610160002
200	610200000	84,94	610200001	84,94	610200002
250	610250000	94,04	610250001	94,04	610250002
320	610320000	117,77	610320001	117,77	610320002

Tensión PRI:	0-230-400V	Frecuencia:	50/60 Hz
Tensión SEC:	12-24, 24-48 ó 115-230V	Clase I	
SEC conexión serie-paralelo		Índice de protección:	IP00
Clase térmica:	B	Rigidez dieléctrica PRI-SEC:	> 4kV
Temperatura ambiente máx.:	40°C		

TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS DE POTENCIA **TR22**



POTENCIA (VA)	REFERENCIA IP00	PRECIO €	REFERENCIA IP23
1,3	62N0013000	360,21	62C0013000
1,6	62N0016000	387,67	62C0016000
2,0	62N0020000	530,58	62C0020000
2,5	62N0025000	590,71	62C0025000
3,0	62N0030000	746,00	62C0030000
3,5	62N0035000	798,38	62C0035000
4,0	62N0040000	932,79	62C0040000
5,0	62N0050000	1.141,12	62C0050000
6,3	62N0063000	1.105,00	62C0063000
8,0	62N0080000	1.203,92	62C0080000
10	62N0100000	1.484,67	62C0100000
12,5	62N0125000	1.681,46	62C0125000
16	62N0160000	2.586,96	62C0160000
20	62N0200000	3.327,04	62C0200000
25	62N0250000	4.522,25	62C0250000
31,5	62N0315000	5.213,12	62C0315000

Tensión PRI:	230 V	Frecuencia:	50/60 Hz
Tensión SEC:	230 V	Clase I	
SEC conexión serie-paralelo		Índice de protección:	IP00- IP23
Clase térmica:	B	Rigidez dieléctrica	> 4kV
Temperatura ambiente máx.:	40°C	Rigidez por aire natural	

*Consultar especificaciones requeridas, precio, plazo

TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS DE MANDO Y SEGURIDAD O SEPARACIÓN **TR28 2.2.**



POTENCIA (VA)	REFERENCIA 12-24 V	PRECIO €	REFERENCIA 24-48 V	PRECIO €	REFERENCIA 115-230 V
25	680025043	49,46	680025044	49,46	680025045
40	680040043	55,16	680040044	55,16	680040045
63	680063043	55,73	680063044	55,73	680063045
100	680100043	59,87	680100044	59,87	680100045
160	680160043	71,21	680160044	71,21	680160045
250	680250043	98,41	680250044	98,41	680250045
630	680630043	197,77	680630044	197,77	680630045
800	680800043	216,75	680800044	216,75	680800045
1000	681000043	267,75	681000044	267,75	681000045
1300	-	-	681300044	374,92	681300045
1600	-	-	681600044	425,08	681600045
2000	-	-	682000044	460,71	682000045
2500	-	-	682500044	548,71	682500045
3000	-	-	683000044	625,12	683000045

Tensión PRI:	0-230-400 V	Frecuencia:	50/60 Hz
Tensión SEC:	12-24, 24-48 ó 115-230V	Índice de protección:	IP20
Gama potencias asignadas:	40 VA a 1000 VA	Rigidez dieléctrica PRI-SEC:	> 4,5 kV
Protección contra choques eléctricos:	Clase I	Rigidez dieléctrica entre devanados y masa:	> 2,5 kV
Clase térmica:	B (130 oC)		
Temperatura ambiente máx.:	40°C	Fijación sobre Rail Din/EN hasta 320 VA.	

*Bajo demanda podemos suministrar más ejecuciones.



AUTOTRANSFORMADORES TRIFÁSICOS REVERSIBLES TIPO SECO

TRT30

POTENCIA (KVA)	REFERENCIA IP00	PRECIO €	REFERENCIA IP23
8	70N0080000	548,50	70C0080000
10	70N0100000	629,00	70C0100000
12,5	70N0125000	793,33	70C0125000
16	70N0160000	989,77	70C0160000

Reversibles		Clase I	
Devanadores de cobre		Índice de protección:	IP00
Tensiones:	230-400 V	Rigidez dieléctrica:	> 3 kV
Clase térmica:	B	Refrigeración por aire natural	
Temperatura ambiente máxima:	40°C	Conexión:	Yn0 (neutro accesible)
Frecuencia:	50/60 Hz	Otras características bajo demanda	



TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS DE AISLAMIENTO TRT33



POTENCIA (KVA)	REFERENCIA IP00	PRECIO €	REFERENCIA IP23
0,5	73N0005000	315,25	73C0005000
1	73N0010000	392,87	73C0010000
1,6	73N0016000	434,71	73C0016000
2	73N0020000	476,54	73C0020000
3,5	73N0035000	593,50	73C0035000
4	73N0040000	661,17	73C0040000
5	73N0050000	747,75	73C0050000
6,3	73N0063000	1.206,75	73C0063000
8	73N0080000	1.359,87	73C0080000
10	73N0100000	1.501,12	73C0100000
12,5	73N0125000	1.923,50	73C0125000
16	73N0160000	2.432,04	73C0160000
20	73N0200000	2.717,00	73C0200000
25	73N0250000	3.470,18	73C0250000
31,5	73N0315000	4.133,12	73C0315000
40	73N0400000	4.941,21	73C0400000
50	73N0500000	6.132,62	73C0500000
63	73N0630000	7.537,38	73C0630000
80	73N0800000	9.417,96	73C0800000
100	73N1000000	11.230,58	73C1000000

Tensión PRI:	400 V	Clase I	
Tensión SEC:	230 V	Rigidez dieléctrica:	> 4 kV
Clase térmica:	B	Refrigeración por aire natural	
Temperatura	40°C		
Frecuencia:	50/60 Hz		

TRANSFORMADORES DE SEGURIDAD MONOFÁSICOS PARA FOCOS DE PISCINA

TR26



POTENCIA (VA)	REFERENCIA IP00	PRECIO €	REFERENCIA IP20
130	660130001	63,71	660130000
350	660350001	103,19	660350000
350 (H)	-	-	660350010

Potencias asignadas:	130, 350 y 700 VA	Temperatura ambiente máxima:	40°C
Protección contra choques eléctricos:	Clase I	Frecuencia:	50/60 Hz
Tensión primaria asignada:	230 V	Índice de protección:	IP20
Tensión secundaria asignada:	12 V	Rigidez dieléctrica entre PRI-SEC:	≥ 4,5 kV
Clase térmica:	B (130°C) y F(155°C)	Rigidez dieléctrica entre devanados y masa:	≥ 2,5 kV

REACTANCIAS MONOFÁSICAS, TRIFÁSICAS DE LINEA Y PARA BATERIA DE CONSENSADORES

Consultar



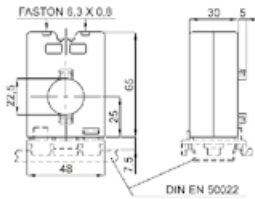
TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD

Núcleo cerrado

NOVEDAD

NORMATIVAS:

- IEC61869-1
- IEC61869-2
- VDE
- BS
- UTE



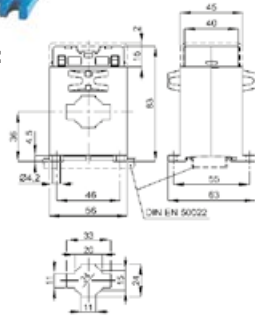
INTENSIDAD DEL PRIMARIO (A)	POTENCIA (VA)			REFERENCIA
	CL. 0.5	CL. 1	CL. 3	
40			1,2	TAT022040X05
50			1,2	TAT022050X05
60			1,5	TAT022060X05
80		1	2,5	TAT022080X05
100		1,5	3	TAT022100X05
120		2	4	TAT022120X05
150	1	3	5	TAT022150X05
200	1	1,5	2	TAT022200X05
250	1	1,5	3	TAT022250X05
300	1	2	4	TAT022300X05
400	1,5	3	5	TAT022400X05
500	2	4	6	TAT022500X05
600	2,5	5	7	TAT022600X05

Intensidad del secundario:	5A	Fijación carril DIN o brida	
Sección interior:	Ø22mm	Grado de protección:	IP20
Tensión de aislamiento:	0,72kV		
Conexión por terminales:	6mm ²		



NORMATIVAS:

- IEC61869-1
- IEC61869-2
- VDE
- BS
- UTE



NOVEDAD

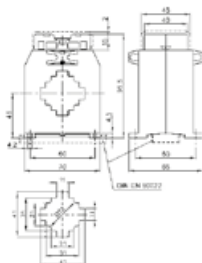
INTENSIDAD DEL PRIMARIO (A)	POTENCIA (VA)			REFERENCIA
	CL. 0.5	CL. 1	CL. 3	
40			1	TAC032040X05
50			1,2	TAC032050X05
60			1,5	TAC032060X05
75			2,5	TAC032075X05
80		1	2,5	TAC032080X05
100	1	2	3	TAC032100X05
120	2	3	4	TAC032120X05
150	3	3	5	TAC032150X05
200	3	5	8	TAC032200X05
250	4	7	10	TAC032250X05
300	6	10	12	TAC032300X05

Intensidad del secundario:	5A	Fijación carril DIN o brida	
Sección interior:	Ø24mm / 32x10mm	Grado de protección:	IP20
Tensión de aislamiento:	0,72kV		
Conexión por terminales:	6mm ²		



NORMATIVAS:

- IEC61869-1
- IEC61869-2
- VDE
- BS
- UTE



NOVEDAD

INTENSIDAD DEL PRIMARIO (A)	POTENCIA (VA)			REFERENCIA
	CL. 0.5	CL. 1	CL. 3	
100		1,5	4	TAC040100X05
120		2	4	TAC040120X05
150	1,5	3	5	TAC040150X05
200	2	4	6	TAC040200X05
250	3	6	9	TAC040250X05
300	5	8	12	TAC040300X05
400	10	15	20	TAC040400X05
500	12	20	25	TAC040500X05
600	15	20	25	TAC040600X05
800	18	25	30	TAC040800X05
1000	20	25	30	TAC0401K0X05

Intensidad del secundario:	5A	Fijación carril DIN o tornillo	
Sección interior:	Ø32mm / 40x10mm	Grado de protección:	IP20
Tensión de aislamiento:	0,72kV		
Conexión por terminales faston			

TRANSFORMADORES

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

PEDIDOS MÍNIMOS

Pedidos mínimos de 100 € netos.

PRECIOS

Se aplicarán los precios y descuentos vigentes en el momento de formalizar el pedido.

EMBALAJES

La mercancía se suministra en los envases estándar completos indicados.

PORTES

Península

**100 € - 399 € (opcional 9 € cargados en factura)
+ 400 € (portes pagados)**

Baleares

**100 € - 599 € (opcional 18 € cargados en factura)
+ 600 € (portes pagados)**

Canarias, Ceuta y Melilla

+ 1.000 € (portes pagados)

DEVOLUCIONES

Toda devolución y condiciones deberán ser aceptadas previamente por APARELEC BCN, S.L., y comunicada antes de 15 días posteriores a su recepción.

PLAZO DE ENTREGA

El requerido por el comprador.

En caso contrario se considerará 7 días desde la recepción del pedido.

CONDICIONES GENERALES

APARELEC BCN, S.L., se reserva el derecho de modificar los precios y/o las características técnicas de los productos de esta tarifa sin previo aviso.

APARELEC BCN, S.L.

C/ Cobalt, 28

08940 Cornellá de Llobregat (Barcelona)

T. 934 753 470 · F. 934 800 580

aparelecbcn@aparelecbcn.com

www.aparelecbcn.com