

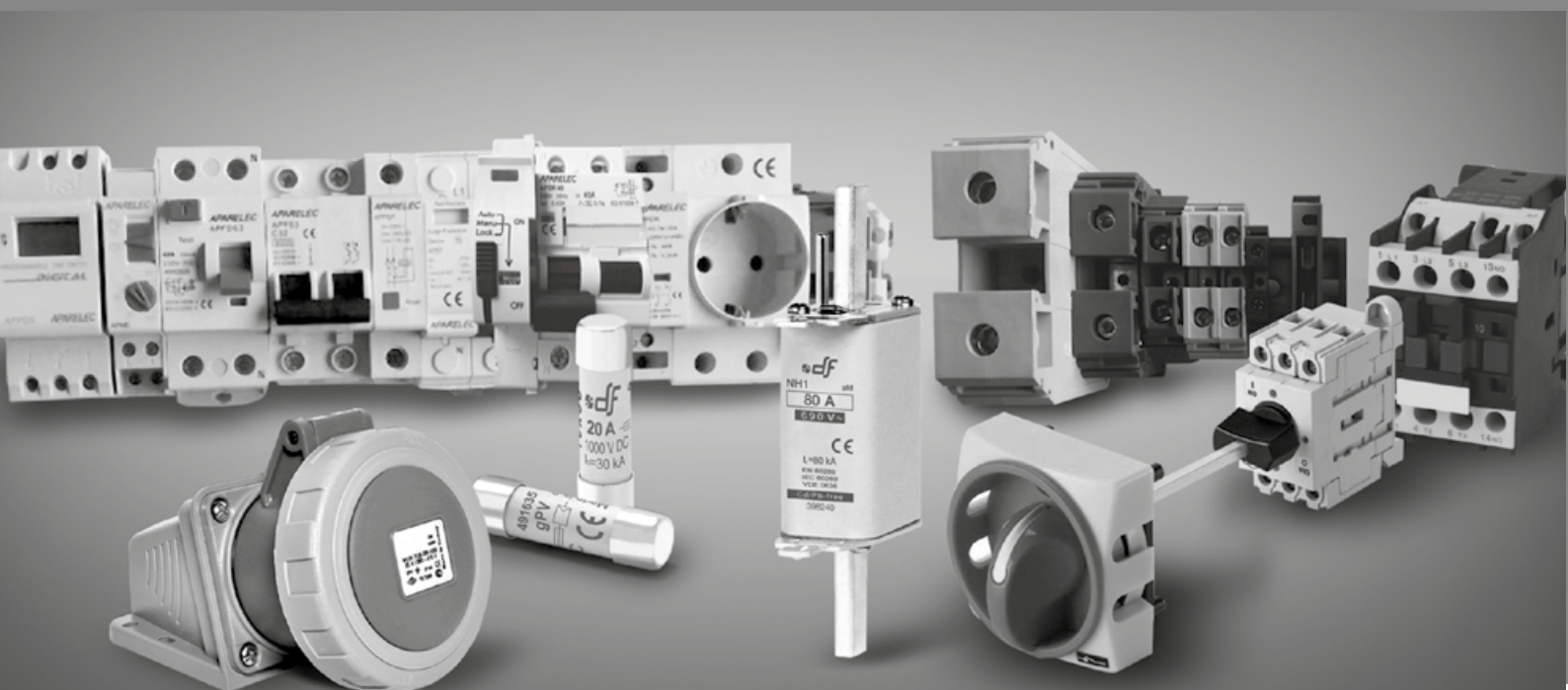
APARELEC

CATÁLOGO

2019

TARIFA

TRANSFORMADORES





TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS DE MANDO **TR21**

POTENCIA (VA)	REFERENCIA 12-24 V	REFERENCIA 24-48 V	REFERENCIA 115-230 V
40	610040000	610040001	610040002
63	610063000	610063001	610063002
100	610100000	610100001	610100002
160	610160000	610160001	610160002
200	610200000	610200001	610200002
250	610250000	610250001	610250002
320	610320000	610320001	610320002

Tensión PRI:	0-230-400V
Tensión SEC:	12-24, 24-48 ó 115-230V
SEC conexión serie-paralelo	
Clase térmica:	B
Temperatura ambiente máx.:	40°C

Frecuencia:	50/60 Hz
Clase I	
Índice de protección:	IP00
Rigidez dieléctrica PRI-SEC:	> 4kV



TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS DE POTENCIA **TR22**

POTENCIA (VA)	REFERENCIA IP00	REFERENCIA IP23
1,3	62N0013000	62C0013000
1,6	62N0016000	62C0016000
2,0	62N0020000	62C0020000
2,5	62N0025000	62C0025000
3,0	62N0030000	62C0030000
3,5	62N0035000	62C0035000
4,0	62N0040000	62C0040000
5,0	62N0050000	62C0050000
6,3	62N0063000	62C0063000
8,0	62N0080000	62C0080000
10	62N0100000	62C0100000
12,5	62N0125000	62C0125000
16	62N0160000	62C0160000
20	62N0200000	62C0200000
25	62N0250000	62C0250000
31,5	62N0315000	62C0315000

Tensión PRI:	230 V
Tensión SEC:	230 V
SEC conexión serie-paralelo	
Clase térmica:	B
Temperatura ambiente máx.:	40°C

Frecuencia:	50/60 Hz
Clase I	
Índice de protección:	IP00- IP23
Rigidez dieléctrica	> 4kV
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	REFERENCIA 24-48 V	REFERENCIA 115-230 V
25	680025043	680025044	680025045
40	680040043	680040044	680040045
63	680063043	680063044	680063045
100	680100043	680100044	680100045
160	680160043	680160044	680160045
250	680250043	680250044	680250045
630	680630043	680630044	680630045
800	680800043	680800044	680800045
1000	681000043	681000044	681000045
1300	-	681300044	681300045
1600	-	681600044	681600045
2000	-	682000044	682000045
2500	-	682500044	682500045
3000	-	683000044	683000045

Tensión PRI:	0-230-400 V
Tensión SEC:	12-24, 24-48 ó 115-230V
Gama potencias asignadas:	40 VA a 1000 VA
Protección contra choques eléctricos:	Clase I
Clase térmica:	B (130 oC)
Temperatura ambiente máx.:	40°C

Frecuencia:	50/60 Hz
Índice de protección:	IP20
Rigidez dieléctrica PRI-SEC:	> 4,5 kV
Rigidez dieléctrica entre devanados y masa:	> 2,5 kV
Fijación sobre Rail Din/EN hasta 320 VA.	

*Bajo demanda podemos suministrar más ejecuciones.



AUTOTRANSFORMADORES TRIFÁSICOS REVERSIBLES TIPO SECO

TRT30

POTENCIA (KVA)	REFERENCIA IP00	REFERENCIA IP23
8	70N0080000	70C0080000
10	70N0100000	70C0100000
12,5	70N0125000	70C0125000
16	70N0160000	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	REFERENCIA IP23
0,5	73N0005000	73C0005000
1	73N0010000	73C0010000
1,6	73N0016000	73C0016000
2	73N0020000	73C0020000
3,5	73N0035000	73C0035000
4	73N0040000	73C0040000
5	73N0050000	73C0050000
6,3	73N0063000	73C0063000
8	73N0080000	73C0080000
10	73N0100000	73C0100000
12,5	73N0125000	73C0125000
16	73N0160000	73C0160000
20	73N0200000	73C0200000
25	73N0250000	73C0250000
31,5	73N0315000	73C0315000
40	73N0400000	73C0400000
50	73N0500000	73C0500000
63	73N0630000	73C0630000
80	73N0800000	73C0800000
100	73N1000000	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	

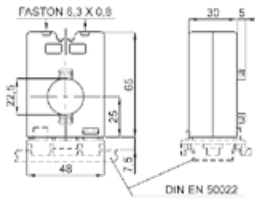
REACTANCIAS MONOFÁSICAS, TRIFÁSICAS DE LINEA Y PARA BATERIA DE CONSENSADORES

Consultar



NORMATIVAS:

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



TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD
Núcleo cerrado

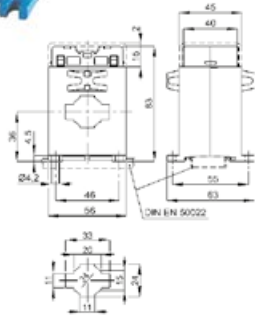
INTENSIDAD DEL PRIMARIO (A)	POTENCIA (VA)			REFERENCIA
	CL. 0.5	CL. 1	CL. 3	
40			1,2	TAT022040X05
50			1,2	TAT022050X05
60			1,5	TAT022060X05
80		1	2,5	TAT022080X05
100		1,5	3	TAT022100X05
120		2	4	TAT022120X05
150	1	3	5	TAT022150X05
200	1	1,5	2	TAT022200X05
250	1	1,5	3	TAT022250X05
300	1	2	4	TAT022300X05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



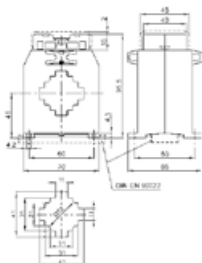
INTENSIDAD DEL PRIMARIO (A)	POTENCIA (VA)			REFERENCIA
	CL. 0.5	CL. 1	CL. 3	
40			1	TAC032040X05
50			1,2	TAC032050X05
60			1,5	TAC032060X05
75			2,5	TAC032075X05
80		1	2,5	TAC032080X05
100	1	2	3	TAC032100X05
120	2	3	4	TAC032120X05
150	3	3	5	TAC032150X05
200	3	5	8	TAC032200X05
250	4	7	10	TAC032250X05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



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			

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 € - 299 € (opcional 7,99 € cargados en factura)

+ 300 € (portes pagados)

Baleares

100 € - 499 € (opcional 16,95 € cargados en factura)

+ 500 € (portes pagados)

Canarias, Ceuta y Melilla

+ 900 € (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