

**NUEVOS
MODELOS**
**NEW
MODELS**

serie **TC**



Transformadores de intensidad que por su geometría facilita la instalación en interruptores y donde la distancia entre pletinas sea mínima.
Current transformers which size allows an easy installation in switch-breakers where the distance between bus-bar is minimum.

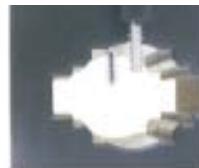


Pletinas desde 25x5 mm hasta 100x50 mm.
Bus-bar from 25x5 mm up to 100x50 mm.

Rango de intensidades de primario - 40 A / to 4.000 A
Rango de potencias - 1 A / to 60 VA
Clases de precisión - 0.5, 1 y / and 3
Intensidades de secundario - 1 ó / or 5 A

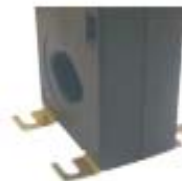
- Range primary currents
- Range output burden
- Accuracy class
- Secondary current

Tornillo **COMBI**. Fácil instalación.
Se puede utilizar cualquier tipo de destornillador, plano o de cruz.
COMBI screw. Easy installation.
Any screw driver can be used



Mínima anchura de pared:
Facilita al instalador la colocación de los TC en los embarrados pequeños
Minimum wall width:
Lets you install into narrow bus bar breaker

Sistema de anclaje en pletina extraíble:
Minimizando considerablemente la anchura del transformador.
Removal assembly onto bus-bar part: In order to reduce current transformer width.



Accesorios de Fijación:
Elementos que aseguran la completa inmovilidad de la pletina.
Fixing elements:
Fixing parts to ensure immobility of bus-bar

Terminal IP20. Permite una fácil y robusta conexión de los cables, sin necesidad de poner terminales.
Terminal IP20. *Allows an easy and strong connection without terminals on cables.*



Adaptador RAIL DIN. Utilizado para los modelos TC5, TC6, TC6.2.
DIN RAIL adapter: *for TC5, TC6, TC6.2.*

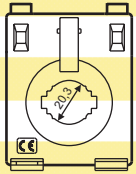
NEW

POTENCIA / BURDEN (VA)

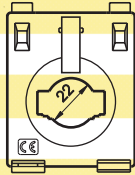
NEW

NEW

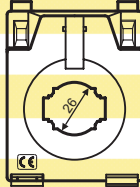
A	TC 5			TC5.2			TC 6.2			TC 6			TC 8			TC 10			TC 12			
	Clase / Class			Clase / Class			Clase / Class			Clase / Class			Clase / Class			Clase / Class			Clase / Class			
	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3	
40	-	-	1,5																			
50	-	-	3																			
60	-	1,25	3,5																			
75	-	2	3,5																			
100	1,5	2,5	3,75	-	1	1,5	1,75	3,75	7,5													
125	1,75	3,5	5	-	1,5	2	3,75	7,5	10													
150	2,5	3,5	5	1	2	2,5	5	7,5	10	1	3,5	5										
200	3,75	5	5	2,50	3	3,5	7,5	10	10	3,5	5	7,5										
250	5	7,5	7,5	3,50	3,75	5	7,5	10	15	5	7,5	10										
300				3,50	3,75	5	10	10	15	5	7,5	10										
400				4	5	7,5	10	10	15	5	7,5	10										
500				5	7,5	10	15	15	20	7,5	10	15										
600				5	7,5	10	15	20	25	7,5	10	15										
750										10	15	20										
800										10	15	20										
1.000																						
1.200																						
1.500																						
1.600																						
2.000																						
2.500																						
3.000																						
4.000																						



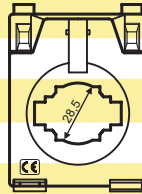
Pletina
Bus bar
15x10
20x10
25x5



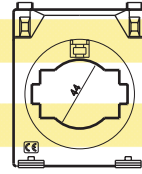
Pletina
Bus bar
20x15
25x12
30x10



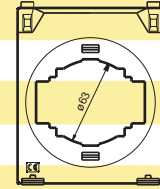
Pletina
Bus Bar
20x20
25x12
30x10



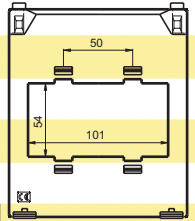
Pletina
Bus Bar
20x25
30x15
40x10



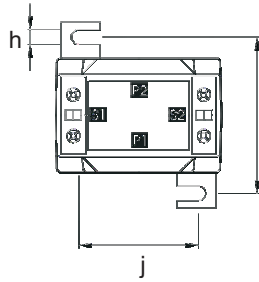
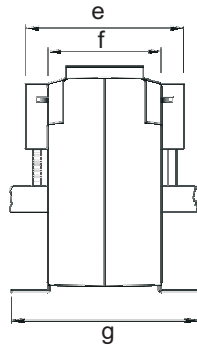
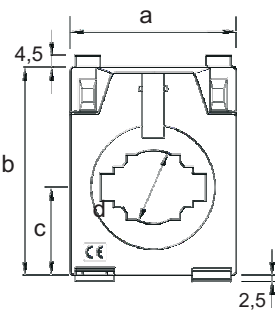
Pletina
Bus bar
50x30
60x12



Pletina
Bus bar
50x50
60x30
80x30



Pletina
Bus bar
100x50



	mm						
	TC5	TC5.2	TC6.2	TC6	TC8	TC10	TC12
a	58	58	64	64	84,5	108	129
b	70	70	80,5	80,5	102	130	150
c	29	29	34	34	46	61	70
d	20,3	22,5	26	26	44	63	101x54
e	45	45	60,5	60,5	69	69	69
f	32	32	44	44	50	50	50
g	59	59	71	71	78	78	78
h	5,6	5,6	5,6	5,6	6,6	6,6	6,6
i	48	48	60	60	64	86	106
j	39	39	46	46	62	64	64

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Transformador tipo barra pasante
 - Instalación en interior
 - Carcasa de policarbonato con fibra de vidrio
 - Autoextinguible VO
 - Clase térmica B(130°C)
 - Posibilidad de bornes secundarios precintables
 - Terminales secundarios IP20
 - Posibilidad de fijación a carril DIN (TC5 y TC6)
 - Factor de seguridad FS5
 - Tensión máxima de trabajo, 0,72 kV
 - Tensión de aislamiento, 3 kV
 - Frecuencia de trabajo, 50-60 Hz
 - Intensidad térmica de cortocircuito, I_{th}=60 In
 - Intensidad dinámica, I_{dyn}=2,5 I_{th}
 - Normativa, IEC 44-1, BS 2627
- Passing-bar current transformer
 - Indoor use
 - Policarbonate with fibre-glass case
 - Self-extinguishing coating (VO)
 - Thermal class B(130°C)
 - Sellable secondary side terminals
 - Secondary terminals IP20
 - DIN Rail accessory for TC5, TC6 & TC6.2
 - Security factor FS5
 - Highest voltage for equipment, 0,72 kV
 - Isolation voltage, 3 kV
 - Working frequency, 50-60 Hz
 - Short circuit thermal current, I_{th}=60 In
 - Dynamic current, I_{dyn}=2,5 I_{th}
 - Standard, IEC 44-1, BS 2627

serie TC

ZURC
Instrumentación Industrial ZURC, S.A.

Pujadas, 77-79, 7ª planta. 08005 - BARCELONA (SPAIN)

TEL.: 34 93 300 22 14 - FAX.: 34 93 300 27 09

Email: central@zurc.com

www.zurc.com