

GENERAL

Transformadores de primario bobinado, de primario pasante y núcleo abierto.

Para cable o barra.

Envolventes de plástico o encapsulados en resina (en función del tipo).

Con soporte de fijación y/o tornillos de sujeción a la barra (en función del tipo).

Fijación a carril DIN (Bajo demanda).

NORMAS

IEC 185

UNE EN 61869

VDE 0414

IEC 801/1-3.4

DIN 57414

BS 3938

EN 50081

EN 50082

IEC 1010

DATOS TÉCNICOS GENERAL

Factor de seguridad	$F_s < 5$
Tensión de servicio (máxima)	720 V
Tensión de ensayo	3 kV c.a. (1 min)
Frecuencia	50-60 Hz
Intensidad térmica nominal de cortocircuito	$I_{th} = 60 I_n$ para transformadores de primario bobinado. I_{th} limitada por las dimensiones del cable o la barra de primario en otros casos.
Intensidad dinámica nominal	$I_{Dyn} = 2,5 \times I_{th}$
Sobrecarga continua	$ID = 1,2 \times I_N$
Temperatura de funcionamiento	-10...50 °C.
Precisión	0,5 ; 1 y 3 (0,2S, 0,2 y 0,5S bajo petición)
Intensidad secundaria nominal	/5 ó /1 A
Clase de aislamiento	Clase E Clase B (130° C) disponible

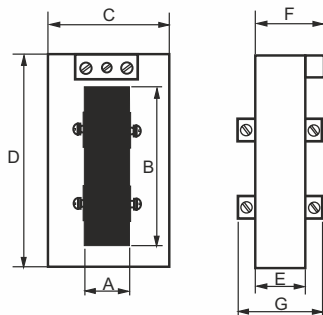
TRANSFORMADORES DE MEDIDA (ENCAPSULADOS EN RESINA) PERFIL ESTRECHO - BARRA HORIZONTAL



MODELO	PRIMARIO PASANTE					
	TU60RS	TU80RS	TU100RS	TU125RS	TU100RT	TU125RT
Barra	15x60	50x80	60x100	80x125	100x20	125x35
Cable	Ø45	Ø50	Ø60	Ø80	Ø20	Ø35
Precisión	0,5 1 3	0,5 1 3	0,5 1 3	0,5 1 3	0,5 1 3	0,5 1 3
I _{pn} (A)	VA	VA	VA	VA	VA	VA
400	5 7,5 10	5 7,5 10				
500	7,5 10 15	5 7,5 10				
600	10 15 20	10 15 20				
750	10 15 20	10 15 20	15 20 30		10 20 30	
800	10 15 20	10 15 20	15 20 30		15 20 30	7,5 10 15
1000	10 15 20	10 15 20	15 20 30		20 30 45	7,5 10 15
1200	10 15 20	10 15 20	15 20 30		20 30 45	7,5 10 15
1500	10 15 20	10 15 20	15 20 30		30 45 60	10 15 20
2000	10 15 20	10 15 20	15 20 30	15 20 30	30 60 90	15 20 30
2500		10 15 20	15 20 30	15 20 30		20 25 30
3000			15 20 30	15 20 30		25 30 45
4000				15 20 30		
5000				15 20 30		
6000				15 20 30		

DIMENSIONES

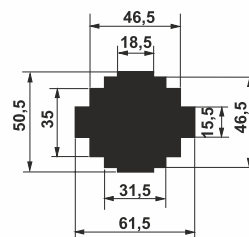
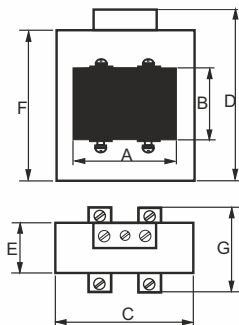
TU-RT



MODELOS	A	B	C	D	E	F	G
TU100RT	22	101	83	145	40	55	66
TU125RT	38	127	98	170	40	55	66

Dimensiones en mm.

TU-RS



TU60RS Figura 1

MODELOS	A	B	C	D	E	F	G
TU60RS	Figura 1		90	115	40	103	66
TU80RS	82	57	110	135	40	120	66
TU100RS	102	62	140	153	34	130	66
TU125RS	127	82	165	189	42	166	66

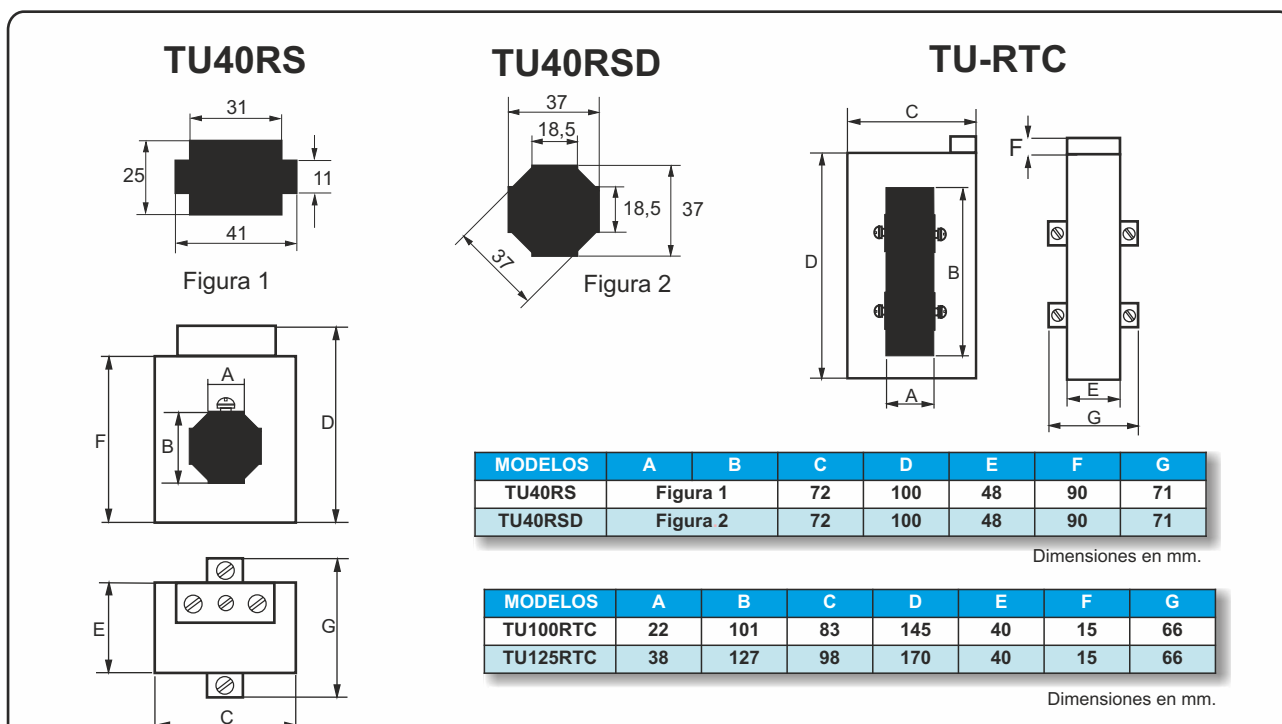
Dimensiones en mm.

TRANSFORMADORES DE MEDIDA (ENCAPSULADOS EN RESINA) PERFIL ESTRECHO - BARRA HORIZONTAL



MODELO	PRIMARIO PASANTE											
	TU40RS			TU40RSD			TU100RTC			TU125RTC		
Barra	40x10			37x18			100x20			125x35		
Cable	Ø25			Ø36			Ø20			Ø35		
Precisión	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3
I _{pn} (A)	VA			VA			VA			VA		
200				5	7,5	10						
250				5	7,5	10						
300	10	15	20	10	15	20						
400	10	15	20	10	15	20						
500	10	15	20	10	15	20						
600	10	15	20	10	15	20						
750	10	15	20	10	15	20	10	20	30			
800	10	15	20	10	15	20	15	20	30	7,5	10	15
1000	10	15	20	10	15	20	20	30	45	7,5	10	15
1200							20	30	45	7,5	10	15
1500							30	45	60	10	15	20
2000							30	45	60	15	20	30
2500							30	45	60	20	25	30
3000							30	45	60	25	30	45

DIMENSIONES



Transformadores

TRANSFORMADORES