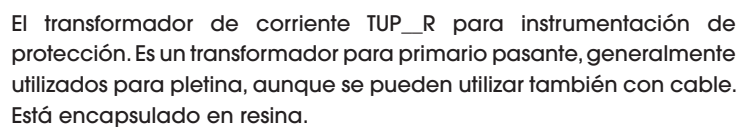




TUP_R



TUP_R current transformer for measurement instrumentation. Its envelope is made of resin. They are indicated for higher primary intensities. The TUP_R current transformer for protection instrumentation. It is a Bus-bar transformer, generally used for PCB, although it can also be used with cable. It is encapsulated in resin.

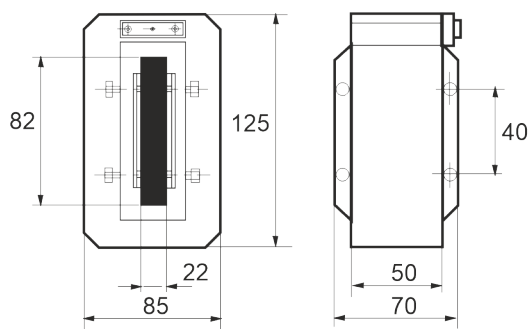
Primario pasante - Bus-bar									
Modelo - Model	TUP20RC		TUP20R		TUP60R		TUP95R		
Barra - Bus-bar	80 x 20		100 x 20		100 x 60		100 x 95		
Cable - Cable	Ø20		Ø20		Ø60		Ø95		
Precisión - Accuracy class	5P10	10P10	5P10	10P10	5P10	10P10	5P10	10P10	
lpn - lpn	VA		VA		VA		VA		
500	3,5	5							
600	3,5	5							
750	3,5	5	7,5	10					
800	3,5	5	7,5	10					
1000	5	5	12,5	15	12,5	15			
1200			15	15	15	15			
1500			15	20	15	20			
2000			15	20	15	20			
2500					15	20			
3000					20	30	15	20	
4000							20	30	
5000							20	30	

Normas - Standard
IEC 185
UNE EN 6169 (IEC61869)
VDE 0414
IEC 801/1-3.4
DIN 57414
BS 3938
EN 50081
EN 50082
IEC 1010

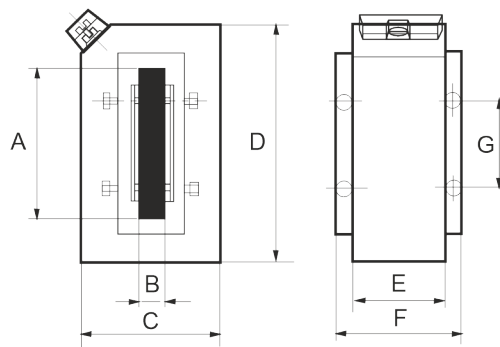
Datos técnicos generales - General technical data	
Factor de seguridad - Security factor	$F_s < 5$
Tensión de servicio (máxima) Rated voltage (maximum)	720 V
Tensión de ensayo - Test voltage	3 kV CA/AC (1 min)
Frecuencia - Frequency	50 - 60 Hz
Intensidad térmica nominal de cortocircuito Rated short-time thermal current	I_{th} limitada por las dim. del cable o la barra de primario I_{th} limited by cable sizes or primary bus-bar
Intensidad dinámica nominal Rated dynamic current	$IDyn = 2,5 \times I_{th}$
Sobrecarga continua - Continuous overload	$ID = 1,2 \times I_n$
Temperatura de funcionamiento Operating temperature	-10 ... 50 °C
Precisión - Accuracy	0,5 - 1 - 3 (0,2s - 0,2 - 0,5s bajo petición - on request)
Intensidad secundaria nominal Rated secondary current	/5 - /1
Clase de aislamiento - Insulation class	Clase E / Clase B (130°C) disponible Class E / Class B (130°C) available

Dimensiones - Dimensions

TUP20RC



TUP-R



MODELO - MODEL	A	B	C	D	E	F	G
TUP20R	105	20	95	160	60	80	60
TUP60R	105	60	150	193	60	80	60
TUP95R	105	95	200	200	60	80	60

Valores en mm - Values in mm



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

C/ Aragoneses 15 · 28018 Alcobendas · Madrid · España
saci@saci.es · (+34) 91 519 02 45 · www.saci.es