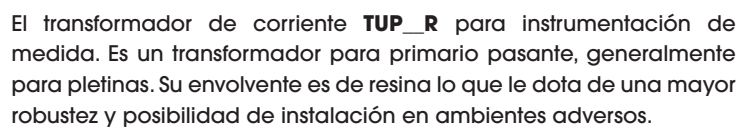




TUP_R



TUP_R current transformers for measurement instrumentation. They are usually installed on plates. Its envelope is made of resin which gives them greater robustness and possibility of installation in adverse environments.

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	0,5	1	0,5	1	0,5	1	
lpn - lpn	VA		VA	VA	VA		
500	10	15					
600	15	25					
750	15	25	15	25			
800	15	25	15	25			
1000	15	25	15	25			
1200	15	25	15	25			
1500	15	25	15	25			
2000			15	25			
2500				15	25		
3000				15	25	15	25
4000				15	25	15	25
5000					15	25	

Normas - Standard

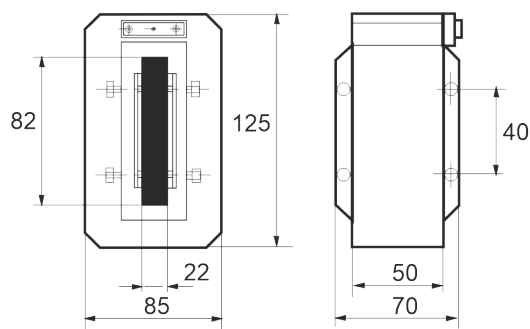
IEC 185
UNE EN 6169 (IEC61869)
VDE 0414
IEC 801/1-3.4
DIN 57414
BS 3938
EN 50081
EN 50082
IEC 1010

Datos técnicos generales - General technical data

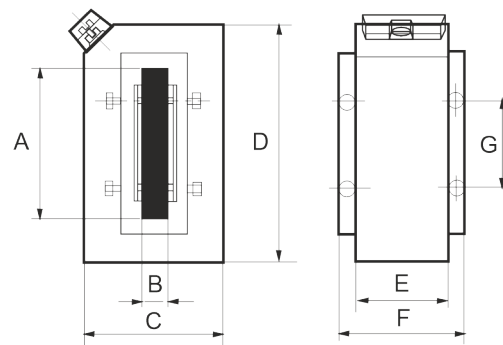
Factor de seguridad - Security factor	$F_s < 5$
Tensión de servicio (máxima) Rated voltage (maximum)	720 V
Tensión de ensayo - Test voltage	3 kV CA/AC (1 min)
Frecuencia - Frequency	50 - 60 Hz
Intensidad térmica nominal de cortocircuito Rated short-time thermal current	I_{th} limitada por las dim. del 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