

Transformadores de protección Protection transformers

TL_



Características - Features

Transformador de corriente **TL_** para instrumentación de protección. Es un transformador para primario pasante, bien para cable o bien para pletina. Su envoltente es de plástico.

TL_ current transformer for measurement instrumentation. Its envelope is made of plastic. They are indicated for higher primary intensities.

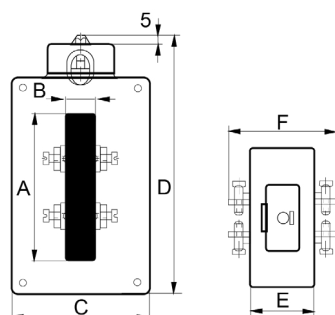


Primario pasante - Bus-bar						
Modelo Model	TL2		TL3		TL4	
Barra Bus-bar	100 x 20		100 x 30		100 x 60	
Cable	Ø20		Ø30		Ø60	
Precisión Accuracy	5P10	10P10	5P10	10P10	5P10	10P10
I _{pn} - I _{pn}	VA		VA		VA	
2000	5	7,5				
2500	5	7,5	7,5	10		
3000			7,5	10	5	7,5
4000					7,5	10
5000					7,5	10

Datos técnicos generales - General technical data

Datos técnicos generales - General technical data	
Int. secundaria nominal Rated secondary current	x/5A
Factor de protección Protection factor	5P10; 10P10
Frecuencia - Frequency	50-60 hz
Tensión de servicio (máxima) Rated voltage (maximum)	720 V
Tensión de ensayo Test voltage	3 kV (1 min)
Intensidad térmica nominal de cortocircuito Rated short-time thermal current	60 x I _n ó I _{th} limitada por las dim. del cable o la barra de primario 60 x I _n or I _{th} limited by cable sizes or primary bus-bar
Intensidad dinámica nominal Rated dynamic current	2,5 x I _{th}
Sobrecarga continua Continuous overload	1,2 x I _n
Temp. de funcionamiento Operating temperature	-5°C / + 40°C
Temp. almacenamiento Storage temperature	-25°C / +75°C
Tipo de resina - Resin type	Poliuretano - Polyurethane
Nivel de inflamabilidad Flammability level	UL V0
Clase de aislamiento Insulation class	Clase E - Class E

Dimensiones - Dimensions



MODELO MODEL	A	B	C	D	E	F
TL2	102	20	94	178	38	66
TL3	103	32	114	210	45	71
TL4	104	62	156	224	50	78

Normas - Standards

- IEC 60185
- IEC 61010
- UNE EN 61869-1 (IEC 61869-1)
- UNE EN 61869-2 (IEC 61869-2)
- UNE-EN 61000-6-3
- UNE-EN 61000-6-1
- UL94-V0
- VDE 0414
- DIN 57414
- BS 3938



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

C/ Aragoneses 15 · 28108 Alcobendas · Madrid · España
saci@saci.es · (+34) 91 519 02 45 · www.saci.es