

Transformador de protección Protection transformer

TUP80R



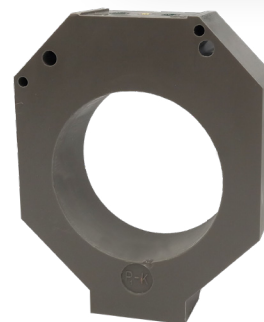
Características - Features

Transformador de intensidad **TUP80R** para instrumentación de protección. Es un transformador para primario pasante, generalmente utilizado para pletina, aunque se puede utilizar también con cable. Está encapsulado en resina.

Puede fabricarse para medida o para medida y protección conjunta.

TUP80R current transformer for protection instrumentation. It is a through primary transformer, generally used for PCB, although it can also be used with cable.

It is encapsulated in resin. It can be made for measuring or for measuring and protection.



Primario pasante - Bus-bar

Modelo - Model	TUP80R		
Cable - Cable	Ø83		
Precisión - Accuracy class	0,2s	0,5s	5P10
Ip/n / Is/n (A)	VA		
200/1		0,5	0,5
500/1		0,5	0,5
1000/1	0,5		0,5

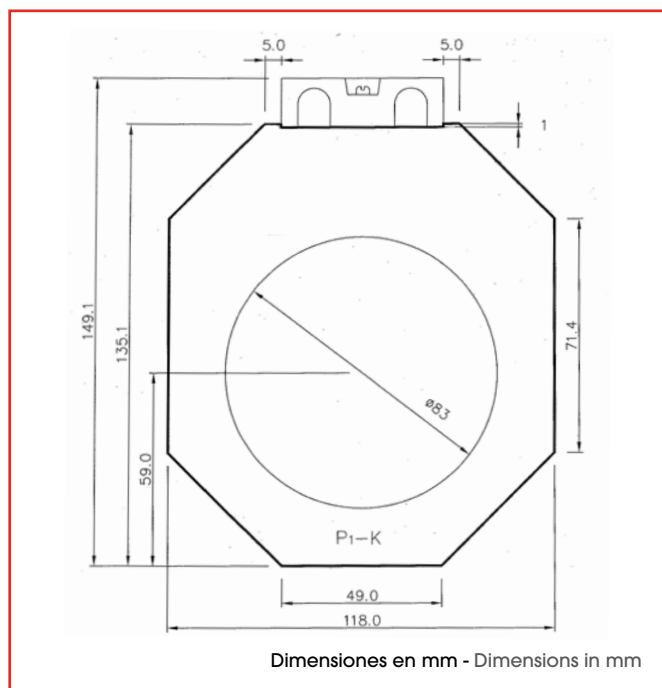
Características generales - General features

Temp. de funcionamiento Operating temperature	-10°C / +60°C
Temperatura de aislamiento Insulation 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 A - Class A

Datos técnicos - Technical data

Tensión de servicio (máxima) Rated voltage (maximum)	720 V
Tensión de ensayo Test voltage	3 kV (1 min)
Int.sekundaria nominal Rated secondary current	x/1A
Factor de seguridad Safety factor	Fs < 5
Factor de protección Protection factor	5P10
Intensidad térmica nominal de cortocircuito Rated short-time thermal current	60 x In ó Ith limitada por las dim. del cable o la barra de primario 60 x In or Ith limited by cable sizes or primary bus-bar
Intensidad dinámica nominal Rated dynamic current	2,5 x Ith
Sobrecarga continua Continuous overload	1,5 x In

Dimensiones - Dimensions



Normas aplicables - Standards

- EN 60044-1
- EN 61869-2



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

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