

Transformador de protección Protection transformer

TUP_R



Características - Features

Transformadores de intensidad para instrumentación de protección con cable incorporado. Estos transformadores para primario pasante, generalmente son utilizados para pletina, aunque se puede utilizar también con cable.

Este transformador puede adaptarse a los requisitos específicos de cada proyecto, ofreciendo la posibilidad de configurar relaciones de transformación y parámetros eléctricos a medida, lo que lo convierte en una solución flexible para múltiples aplicaciones.

Están encapsulados en resina.

Current transformers for protection instrumentation with integrated cable. These window-type primary transformers are generally used with busbars, although they can also be installed on cables.

This transformer can be adapted to the specific requirements of each project, offering the possibility to configure custom transformation ratios and electrical parameters, making it a flexible solution for a wide range of applications.

They are encapsulated in resin.

Primario pasante - Bus-bar			
Modelo	TUP85R	TUP140R	TUP150R
Cable	Ø85mm	Ø140 mm	Ø150 mm
Precisión	5P10 5P20	5P10	5P20
I _{pn}	VA		VA
60		0,25	
100		0,5	
200		0,5	
250	5		
400		0,5	
500			0,5
600	5		

Normas aplicables - Standards

- EN 60044-1
- EN 61869-2



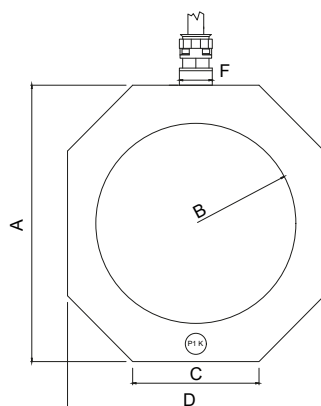
TUP85R

TUP140R

Datos técnicos generales - General technical data

Int. secundaria nominal Rated secondary current	x/1A
Factor de protección Protection factor	5P10; 5P20
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
Largo del cable Cable length	Opcional - Optional

Dimensiones - Dimensions



Modelo	A	C	D	E	F	G
TUP85R	170	Ø85	94	146	35	Ø25
TUP140R	213	Ø140	79	190	35	Ø25
TUP150R	210	Ø150	96	195	30	Ø25

Dimensiones en mm - Dimensions in mm