

Transformadores de protección Protection transformers

TU_CP



Características - Features

Transformadores de corriente para instrumentación de protección con primario bobinado.

El transformador **TU40CP** cuenta con borne de conexión atornillado.

El equipo TU3BCP incluye una barra horizontal en su estructura.

Su envoltorio es de plástico y tienen la posibilidad de ser rellenos de resina para su instalación en ambientes más hostiles.

Las conexiones pueden ser para cable o pletina.

Current transformers for protection instrumentation with primary wound.

The **TU40CP** transformer has a screw connection terminal.

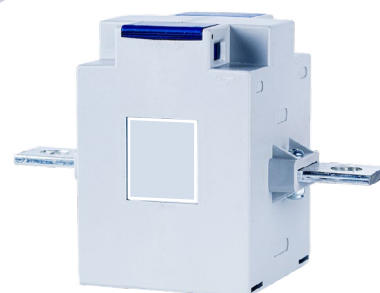
The **TU3BCP** transformer includes a horizontal bar in its structure.

Its enclosure is made of plastic and can be filled with resin for installation in more hostile environments.

Connections can be for cable or terminal block.



TU40CP



TU3BCP

Datos técnicos generales - General technical data

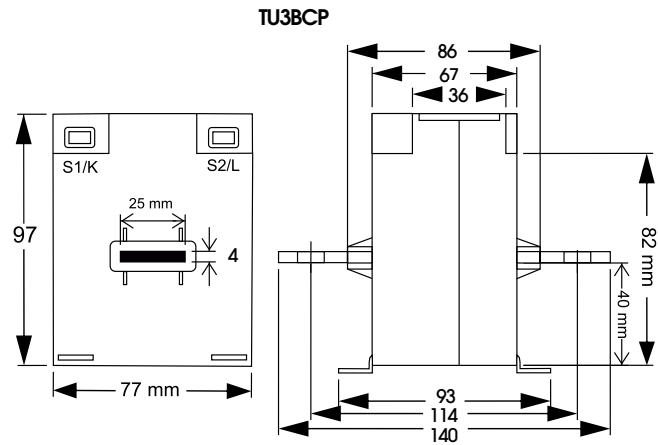
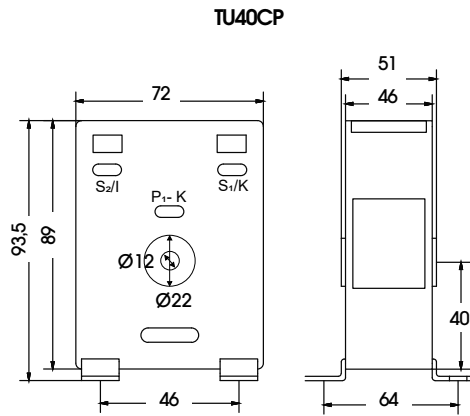
Transformador primario bobinado Wound primary transformer			
Modelo - Model	TU3BCP		TU40CP
Precisión Accuracy	5P10	10P10	5P15
I _{pn} (A)	VA		VA
50	3,5	3,5	
60	3,5	3,5	
75	3,5	3,5	
100	3,5	3,5	0,5
125	3,5	3,5	0,5
150	3,5	3,5	0,5
200			0,5
250			0,5
300			0,5
400			0,5
500			0,5
600			0,5

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

Características generales - General features	
Int. secundaria nominal Rated secondary current	x/5A, x/1A
Factor de protección Protection factor	5P10; 10P10
Tª de funcionamiento Operating temperature	-5°C / +40°C
Tensión de ensayo Test voltage	3 kV AC (1 min)
Int. térmica nominal de cortocircuito (I _{th}) Rated short - time thermal current (I _{th})	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
Int. dinámica nominal Rated dynamic current	ID _{dyn} = 2,5 x I _{th}
Sobrecarga continua Continuous overload	ID = 1,2 x I _n
Tensión de servicio (máxima) Rated voltage (maximum)	720V
Frecuencia - Frequency	50 - 60 Hz
Clase de aislamiento Insulation class	Clase E / Clase B (130°C) disponible Class E / Class B (130°C) available

Dimensiones - Dimensions



Dimensiones en mm. Dimensions in mm.