

Transformadores de medida Measuring transformers

TU3B_



Características - Features

Transformadores de corriente para aplicaciones de medida, con primario bobinado y barra incorporada.

Disponen de envoltorio en material plástico y permiten conexión mediante cable o pletina, facilitando su integración en diferentes configuraciones de cuadro.

Disponibles en versión encapsulada en resina.

Current transformers for measurement applications, featuring a wound primary with integrated bar.

They are housed in a plastic enclosure and allow connection via cable or busbar, facilitating integration into different panel configurations.

Available in resin-encapsulated version.



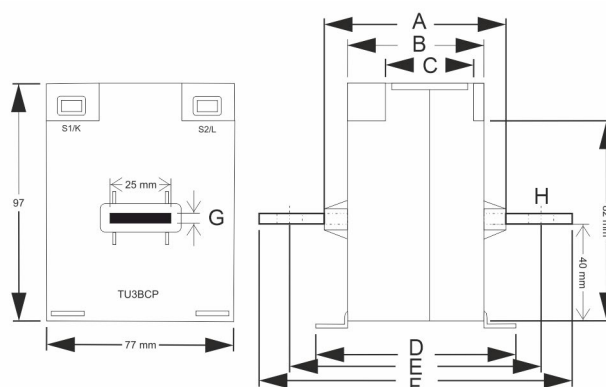
Primario bobinado - Wound primary						
Modelo - Model	TU3BP		TU3BCP		TU3BAP	
Barra - Bus-bar	4 x 25		4 x 25		4 x 25	
Precisión Accuracy class	0,5	1	0,5	1	0,5	1
I _{pn} - I _{pn}	VA		VA		VA	
5	10	15	15	20	5	7,5
10	10	15	15	20	5	7,5
15	10	15	15	20	5	7,5
20	10	15	15	20	5	7,5
25	10	15	15	20	5	7,5
30	10	15	15	20	5	7,5
40	10	15	15	20	5	7,5
50	10	15	15	20	5	7,5
60	10	15	15	20	5	7,5
75	10	15	15	20	5	7,5
100	10	15	15	20	5	7,5
125	10	15	15	20	5	7,5
150	10	15	15	20	5	7,5
200	10	15	15	20	5	7,5
250	10	15	15	20	5	7,5
300	10	15	15	20	5	7,5
400	10	15	15	20		
500	10	15				
600	10	15				

Datos técnicos generales - General technical data

Características generales - General features	
Precisión - Accuracy	0,5 - 1 (0,5s - 0,2s consultar consult us)
Int. secundaria nominal Rated secondary current	x/5A, x/1A
Frecuencia Frequency	50 - 60 Hz
Clase de aislamiento Insulation class	Clase E / Clase B (130°C) disponible Class E / Class B (130°C) available
Factor de seguridad - Security factor	Fs < 5
T° de funcionamiento Operating temperature	-10 / +50 °C

Características generales - General features	
Int. dinámica nominal Rated dynamic current	IDyn = 2,5 x Ith
Sobrecarga continua Continuous overload	ID = 1,2 x In
Tensión de servicio (máxima) Rated voltage (maximum)	720V
Tensión de ensayo Test voltage	3 kV AC (1 min)
Int. térmica nominal de cortocircuito (Ith) Rated short - time thermal current (Ith)	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

Dimensiones - Dimensions



MODELO MODEL	RELACIÓN RATIO	A	B	C	D	E	F	G	H
TU3BP	5 ~ 300	74	56	36	82	114	137	4	M12
TU3BP	400 ~ 600	74	56	36	82	114	137	10	M12
TU3BCP	5 ~ 300	86	67	36	93	114	137	4	M12
TU3BCP	400	86	67	36	93	114	137	10	M12
TU3BAP	5 ~ 400	63	45	36	71	92	117	4	M10

Valores en mm - Values in mm

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

