

Transformador de medida Measurement transformer

TU_R



Características - Features

Transformador de corriente **TU_R** para primario bobinado. La envolvente de resina dota al transformador de una mayor robustez y posibilidad de instalación en ambientes adversos.

TU_R primary wound current transformer. The resin encapsulation makes the transformer more robust and suitable for installation in harsh environments.



Primario bobinado - Wound primary

Modelo - Model	TU3R		TU50R	
Precisión - Accuracy class	0,5	1	0,5	1
l _{pn} - l _{pn}	VA		VA	
50	15	25		
60	15	25		
75	15	25		
100	15	25		
125	15	25		
150	15	25		
200	15	25		
250	15	25		
300	15	25		
400	15	25	15	25
500	15	25	15	25
600	15	25	15	25
750			15	25
800			15	25

Datos técnicos generales - General technical data

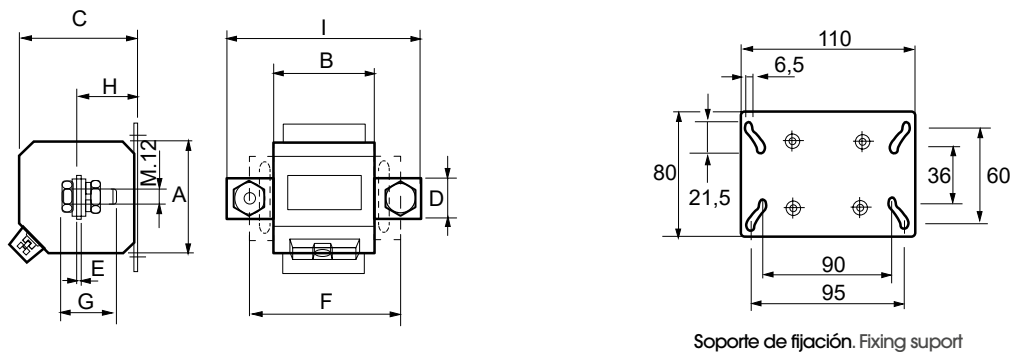
Características generales - General features

Precisión - Accuracy	0,5 - 1
Int. secundaria nominal Rated secondary current	x/1; x/5A
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	F _s < 5
T° de funcionamiento Operating temperature	-10 ÷ 50 °C
Int. dinámica nominal Rated dynamic current	ID _{yn} = 2,5 x I _{th}
Sobrecarga continua Continuous overload	ID = 1,2 x I _n
Tensión de servicio (máxima) Rated voltage (maximum)	720V
Tensión de ensayo Test voltage	3 kV AC (1 min)
Int. térmica nominal de cortocircuito (I _{th}) Rated short - time thermal current (I _{th})	60xI _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

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

Dimensiones - Dimensions



Modelo Model	Relación Ratio	A	B	C	D	E	F	G	H	I
TU3R	50/5 - 300/5	80	73,5	96	30	5	110	38	42	140
TU3R	400/5 - 600/5	80	73,5	101	30	10	110	48	47	140
TU50R	400/5 - 800/5	100	73,5	100	50	10	135	48	50	175

Dimensiones en mm - Dimensions in mm