

Transformadores de perfil estrecho Narrow profile current transformers

TU20PS-1



Características - Features

Transformador de medida para cable con posibilidad de fijación sobre carril DIN.

Su diseño en perfil estrecho permite una mejor adaptación en el cuadro debido a sus reducidas dimensiones.

Envoltorio de plástico.

Measuring transformer for cable with the possibility of DIN rail mounting.

Its narrow profile design allows a better adaptation in the panel due to its reduced dimensions.

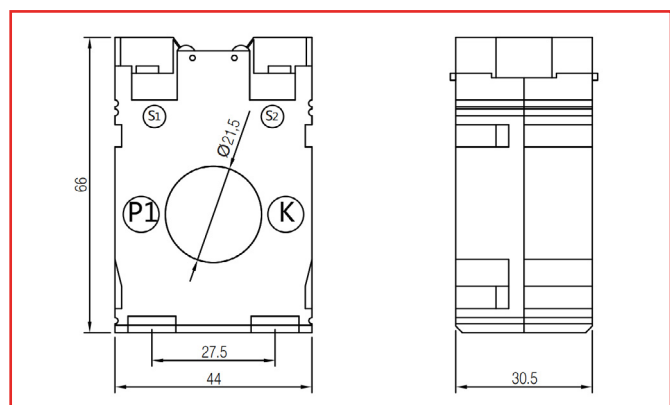
Plastic casing.



Datos técnicos generales - General technical data

Primario pasante - Bus-bar			
Modelo - Model	TU20PS-1		
Precisión - Accuracy class	0,5	1	3
I _{pn} - I _{pn}	VA		
30			1
40			1
50			1,5
60			1,5
80			1,5
100		1,5	
150	1,5	2,5	
200	2,5	2,5	
300	2,5		
400	3,75		

Dimensiones - Dimensions



Características generales - General features

Precisión - Accuracy	0,5 - 1 - 3
Int. secundaria nominal Rated secondary current	x/5A
Frecuencia Frequency	50 - 60 Hz
Clase de aislamiento Insulation class	Clase E / <i>Class B (130°C) disponible</i> Class E / <i>Class B (130°C) available</i>
Factor de seguridad Security factor	F _s < 5
T° de funcionamiento Operating temperature	-5 / +40 °C
Int. dinámica nominal Rated dynamic current	IDyn = 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 618691 (IEC 618691)
- UNE EN 618692 (IEC 618692)
- UNE-EN 61000-6-3
- UNE-EN 61000-6-1
- UL94-V0
- VDE 0414
- DIN 57414
- BS 3938



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

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