

Transformador de núcleo abierto Split-core transformers

TAC_P



Características - Features

Transformador de corriente de núcleo abierto para instrumentación de medida, con primario pasante para cable o pletina.

Su diseño facilita una instalación rápida sin interrupción del servicio ni necesidad de desconexión del cable.

Split-core current transformer for measurement instrumentation, featuring a pass-through primary for cable or busbar.

Its design allows fast installation without service interruption or cable disconnection.



Datos técnicos generales - General technical data

Transformadores de núcleo abierto Split-core transformers			
Modelo Model	TAC40P	TAC60P	TAC80P
Cable	Ø40 mm	Ø60 mm	Ø80 mm
Precisión Accuracy	0,5s	0,5s	0,5s
I _{pn}	VA	VA	VA
100	2,5		
200	2,5		
250	2,5		
300	2,5	2,5	
400	2,5	2,5	
500	2,5	2,5	
600	5	5	5
750	5	5	5
800	5	5	5
1000		5	5
1500		5	5
2000			5
4000			5

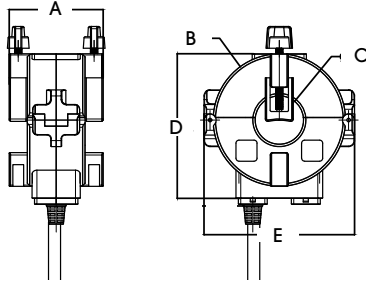
Características generales - General features	
Precisión - Accuracy	0,5s
Int. secundaria nominal Rated secondary current	x/5A
Frecuencia - Frequency	50 - 60 Hz
Int. dinámica nominal Rated dynamic current	IDyn = 2,5 x I _{th}
Sobrecarga continua Continuous overload	ID = 1,2 x I _n
T. de servicio (máx.) Rated voltage (max.)	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})	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
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
Grado de protección Protection degree	IP67
Cable	1 cable: 1mm ² + 2 cables: 2,5mm ²



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

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

Dimensiones - Dimensions



Modelo Model	A	B	C	D	E
TAC40P	78	Ø 110	Ø 40	120	125
TAC60P	78	Ø 129,7	Ø 60	144	145
TAC80P	78	Ø 150	Ø 80	165	165

Dimensiones en mm. Dimensions 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