

Transformador de núcleo abierto
Split-core transformers

TA_P

SACI
CLOSE TO THE FUTURE

Características - Features

El transformador de corriente **TA_P** es de núcleo abierto para instrumentación de medida. Es un transformador para primario pasante, para cable o pletina de diferentes dimensiones. **Envolvente de plástico.**

Disponible versión **TA_PR con relleno de resina.**

Split core **TA_P** current transformer for measurement instrumentation. Is a transformer for bus-bar primary and for cable or bus-bar of different dimensions. **Plastic casing.**

Resin-filled TA_PR version available.



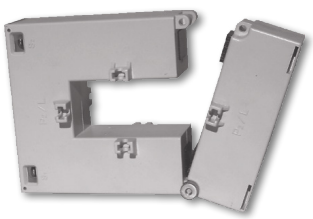
Transformadores de núcleo abierto - Split-core transformers

Modelo - Model	TA30P			TA60P			TA80P			TA100P			TA125P			TA160P		
Barra Bus-Bar	30x20 mm			60x30 mm			80x50 mm			100x80 mm			128x80 mm			160x80 mm		
Cable	Ø20 mm			Ø30 mm			Ø50 mm			Ø80 mm			Ø80 mm			Ø80 mm		
Precisión Accuracy	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3
Ipn (A)	VA			VA			VA			VA			VA			VA		
100			3															
150			3,75															
200		2,5	4															
250		3,75	5		2,5	3,75		2,5	3,75		2,5	3,75						
300	2,5	4	6		3,75	5		3,75	5		3,75	5						
400	3,75	5	10	2,5	3,75	7,5	2,5	3,75	7,5	2,5	3,75	7,5						
500				3,75	5	15	3,75	5	15	3,75	5	15		5	7,5	2,5	3,75	7,5
600				5	7,5	20	5	7,5	20	5	7,5	20		5	15	3,75	5	10
750				7,5	10	20	7,5	10	20	7,5	10	20	5	10	20	5	10	20
800				7,5	10	20	7,5	10	20	7,5	10	20	7,5	10	20	7,5	10	20
1000				10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	20	30	10	20	30
1200										15	20	30	15	20	30	15	20	30
1500										15	20	30	20	30	45	20	30	45
2000										20	30	45	25	30	45	25	30	45
2500													25	30	45	25	30	45
3000													30	45	60	30	45	60
4000																30	45	60
5000																30	45	60









Opción con cable incorporado - With built-in cable option



Datos técnicos generales - General technical data

Características generales - General features	
Precisión - Accuracy	0,5 - 1 - 3
Int. secundaria nominal Rated secondary current	x/5A, x/1A, x/250mA
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
Tª 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

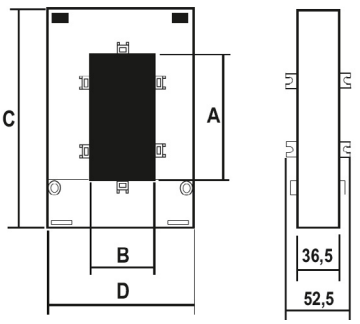
Normas - Standards

- 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 Models	TA30P	TA60P	TA80P	TA100P	TA125P	TA160P
A	32	62	82	104	127	162
B	22	32	52	82	82	82
C	106	136	156	178	201	236
D	90	100	120	150	150	150

Dimensiones en mm. Dimensions in mm.



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