

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.



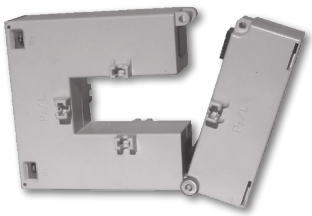
Transformadores de núcleo abierto - Split-core transformers															
Modelo - Model	TA30P			TA40P			TA60P			TA80P			TA85P		
Barra Bus-Bar	30x20 mm			40x40 mm			60x30 mm			80x50 mm			85x85 mm		
Cable	Ø20 mm			Ø40 mm			Ø30 mm			Ø50 mm			Ø85 mm		
Precisión - Accuracy	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3
Ipn (A)	VA			VA			VA			VA			VA		
50	1		0,5												
100			3			3						2,5			
125						3									
150			3,75			3,75									
200		2,5	4		2,5	4									
250		3,75	5		2,5	3,75		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		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	2,5	3,75	7,5
500				3,75	5	15	3,75	5	15	3,75	5	15	3,75	5	15
600							5	7,5	20	5	7,5	20	5	7,5	20
750							7,5	10	20	7,5	10	20	7,5	10	20
800							7,5	10	20	7,5	10	20	7,5	10	20
1000							10	15	20	10	15	20	10	15	20

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA - CONTINUED ON THE NEXT PAGE





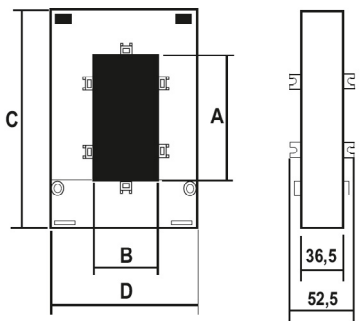




Transformadores de núcleo abierto - Split-core transformers												
Modelo - Model	TA100P			TA125P			TA135P			TA160P		
Barra Bus-Bar	100x80 mm			128x80 mm			135x135 mm			160x80 mm		
Cable	Ø80 mm			Ø80 mm			Ø135 mm			Ø80 mm		
Precisión - Accuracy	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3	0,5	1	3
Ipn (A)	VA			VA			VA			VA		
250		2,5	3,75									
300		3,75	5									
400	2,5	3,75	7,5									
500	3,75	5	15		5	7,5		5	7,5	2,5	3,75	7,5
600	5	7,5	20		5	15		5	15	3,75	5	10
750	7,5	10	20	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
1000	10	15	20	10	20	30	10	20	30	10	20	30
1200	15	20	30	15	20	30	15	20	30	15	20	30
1250	15	20	30	15	20	30	15	20	30	15	20	30
1500	15	20	30	20	30	45	20	30	45	20	30	45
2000	20	30	45	25	30	45	25	30	45	25	30	45
2500				25	30	45	25	30	45	25	30	45
3000				30	45	60	30	45	60	30	45	60
4000				30	45	60				30	45	60
5000										30	45	60

Dimensiones - Dimensions

Modelo - Models	A	B	C	D
TA30P	32	22	106	90
TA40P	40	40	115	108
TA60P	62	32	136	100
TA80P	82	52	156	120
TA85P	85	85	159	153
TA100P	104	82	178	150
TA125P	127	82	201	150
TA135P	135	135	209	203
TA160P	162	82	236	150



Dimensiones en mm. Dimensions in mm.

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

Transformador de núcleo abierto
Split-core transformers

TA_P

Datos técnicos generales - General technical data

Características generales - General features	
Precisión - Accuracy	0,5 - 1 - 3 (0,2; 0,2s; 0,5s bajo demanda - on request)
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 / +55 °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

Opción con cable incorporado
With built-in cable option



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